



Serviço Público Federal
Conselho Federal de Medicina Veterinária

INFORMAÇÃO 1/2025 - GETIC/SUPEX/DE/CFMV/SISTEMA

Em 17 de janeiro de 2024.

Ao Senhor
Pregoeiro do CFMV
Vitor Hugo da Silva Ramos

Assunto: **Resposta à SOLICITAÇÃO 1/2025 - SELIC/GERAD/SUPEX/DE**

Senhor Pregoeiro,

1. Em resposta ao seu pedido de manifestação técnica enviado ao Setor de Infraestrutura e Segurança da Informação - SESEG/GETIC, referente à qualificação técnica da licitante e demais documentos necessários, conforme os requisitos exigidos no **Pregão Eletrônico nº 90012/2024**, do PA nº **0110044.00000049/2024-74**; informamos que foi analisada a documentação da empresa **ZOIT Consultoria e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda.**

2. Foram analisados os documentos enviados pela licitante em relação às Especificações Técnicas, Habilitação e Qualificação Técnica, quanto ao atendimento das condições previstas no edital, em especial, a:

2.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA;

2.2. PROPOSTA COMERCIAL;

3. Identificou-se o seguinte:

a) A empresa licitante apresentou proposta **compatível** com as especificações do edital;

b) A empresa apresentou **2 (dois) atestados** de capacidade técnica, sendo **ambos incompatíveis** com o objeto da licitação, pois não comprovou o fornecimento de pontos de acesso no total de 50% (cinquenta) do montante solicitado neste certame, conforme item 9.31 do TR;

c) A licitante não cumpriu o solicitado nos itens 9.44 e 9.48 do Termo de Referência (ANEXO G), pois apresentou o documento preenchido sem a identificação dos requisitos mínimos e a página de referência da solução, conforme descrito nos itens abaixo:

9.44 A LICITANTE dever apresentar juntamente com a proposta técnica, um documento de Ponto a Ponto para comprovar atendimento dos requisitos técnicos da solução, conforme modelo do Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos. Sendo esse requisito, motivo de desclassificação, caso não apresentado o documento de ponto a ponto (grifo nosso).

9.48 Além de todos os documentos que comprovem os requisitos, deve-se fazer acompanhar à proposta o ANEXO G - TABELA DE CUMPRIMENTO DE REQUISITOS, preenchido com a identificação e página do documento onde se encontra descrito cada um dos requisitos da solução (grifo nosso).

4. **DECISÃO:** diante o exposto, entendemos que a empresa ZOIT Consultoria e Serviços de Tecnologia da Informação Ltda **não atende** aos requisitos do edital.

Atenciosamente,

Marcia Fernanda de Macedo Marto
Analista de Rede do Setor de Infraestrutura - SESEG
Gerência de Tecnologia da Informação e Comunicação - GETIC
Matr. CFMV nº 0652

Documento assinado eletronicamente por:

- **Marcos Paulo Paranhos Del Fiaco, Chefe da Gerência de Tecnologia da Informação e Comunicação - FGSUP - GETIC**, em 17/01/2025 10:15:57.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/01/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cfmv.gov.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 394883

Código de Autenticação: 0e37e3d6e3



**SISTEMA
CFMV/CRMV**
Conselhos Federal e Regionais de Medicina Veterinária

SIA TRECHO 6 Lotes, 130/140, Setor de Indústria e Abastecimento, Brasília / DF,
CEP 71205-60

Omada Business Cloud SDN Solution

Omada EAP - Business Wi-Fi Series



Omada SDN Controller



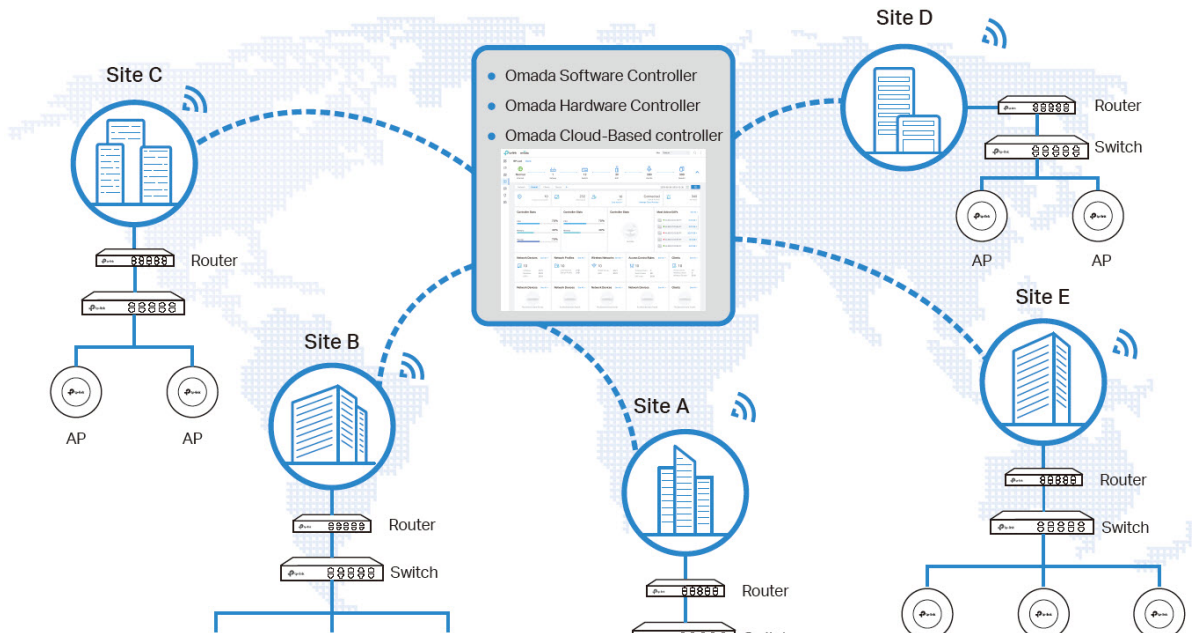
EAP670

Omada Solution

				
Hospitality	Education	Retail	Office	Catering
High Quality and Full Coverage Wi-Fi	High-Density Wi-Fi	Social Marketing for O2O	Wireless and Wired Connections	Full Wi-Fi Coverage in High-Density Environment

Software Defined Networking (SDN) with Cloud Access

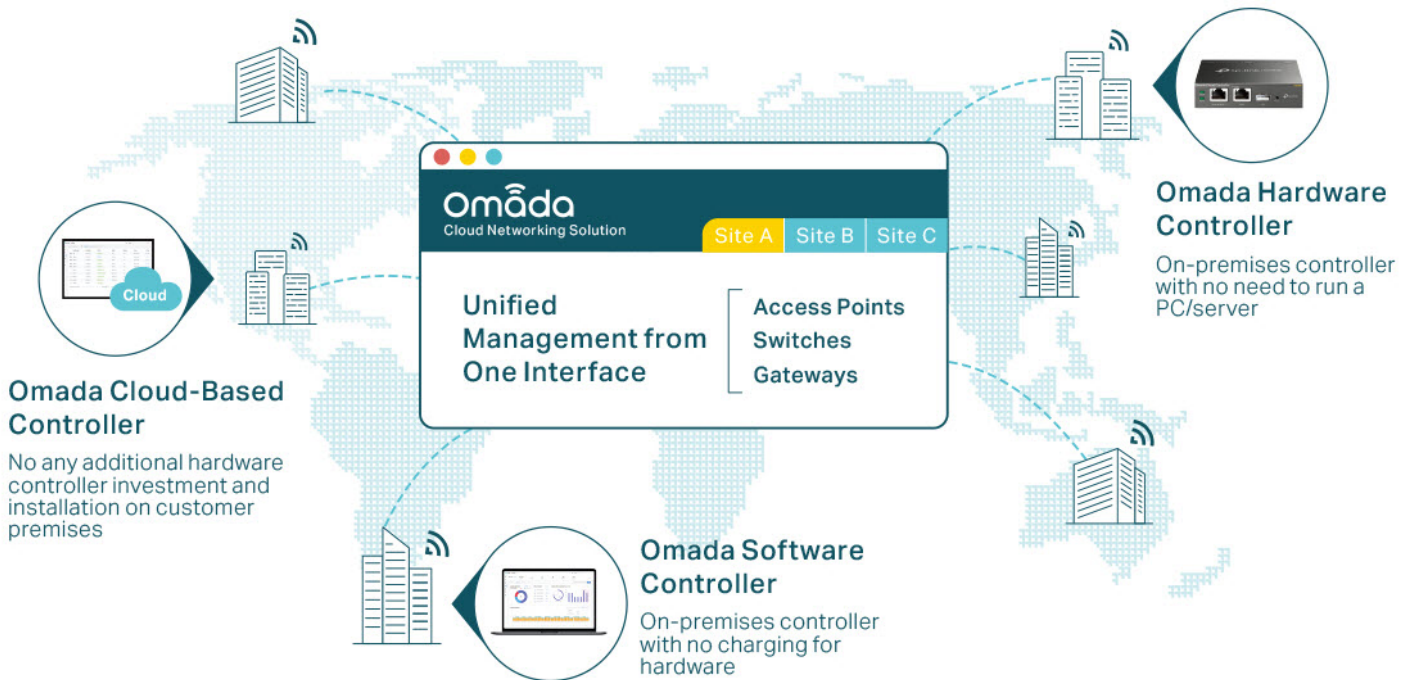
Omada Software Defined Networking (SDN) platform integrates network devices, including access points, switches and gateways, providing 100% centralized cloud management. Omada creates a highly scalable network—all controlled from a single interface. Seamless wireless and wired connections are provided, ideal for use in hospitality, education, retail, offices, and more.



		
Higher Efficiency	Higher Security	Higher Reliability
<ul style="list-style-type: none"> Centralized Cloud Management Zero-Touch Provisioning AI-Driven Technology Auto Channel Selection and Power Adjustment Multi-Tenant Privilege Assignment Easy and Intelligent Monitoring 	<ul style="list-style-type: none"> Separate Management and User Data Abundant Security Functions 	<ul style="list-style-type: none"> 99.99% SLA Availability Reliable Connections with High-Density Clients

Hassle-Free Centralized Cloud Management

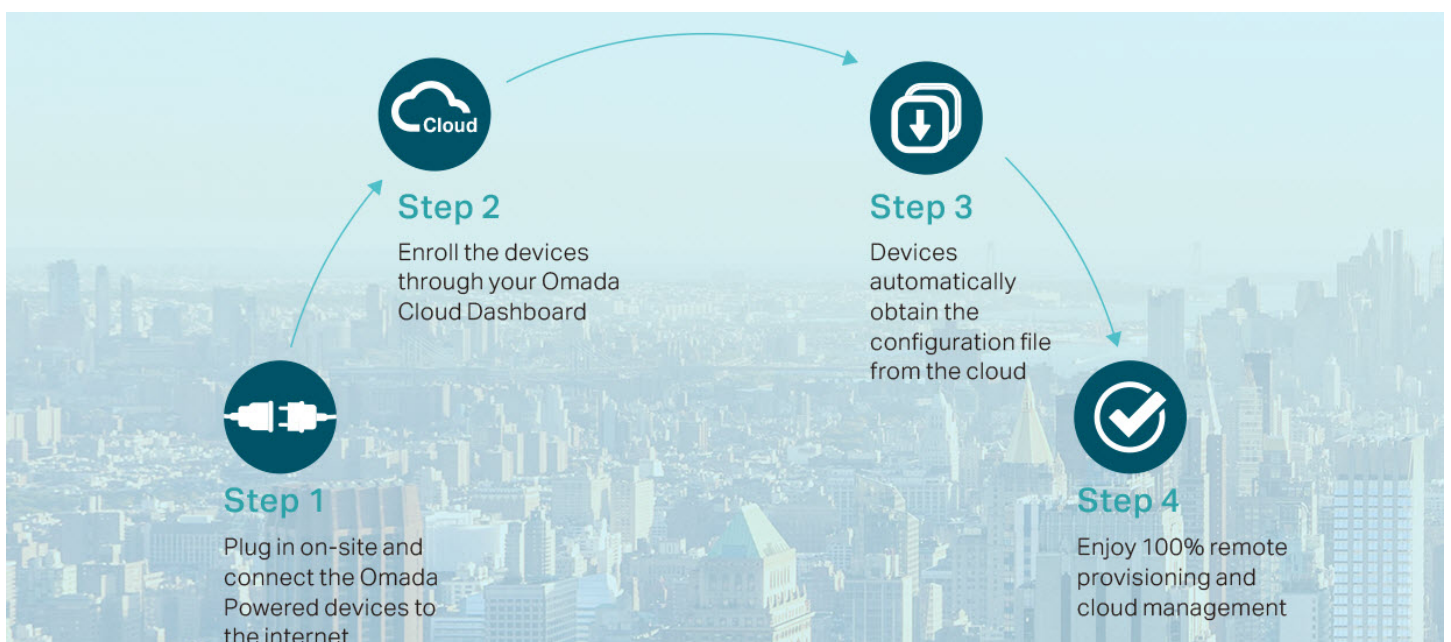
100% centralized cloud management of the whole network from different sites—all controlled from a single interface anywhere, anytime.



- ✓ No additional training needed
- ✓ Unlimited scalability
- ✓ Batch management
- ✓ Devices still work even when not connected to the Cloud

Zero-Touch Provisioning for Efficient Deployment*

Omada zero-touch provisioning allows remotely deployment and configuration of multi-site networks, so there's no need to send out an engineer for on-site configuration. The Omada Cloud ensures efficient deployment with lower costs.



* Zero-Touch Provisioning is supported when using Omada-Cloud Based Controller.

AI-Driven Technology for Stronger Performance and Easy Network Maintenance

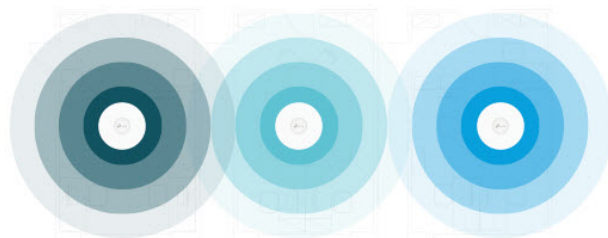
Intelligent Network Analysis, Warning, and Optimization*

- ▶ Analyzes potential network problems and sends optimization suggestions for higher network efficiency
- ▶ Locates network faults, warns and notify users, and generates solutions to reduce network risk



Auto Channel Selection and Power Adjustment

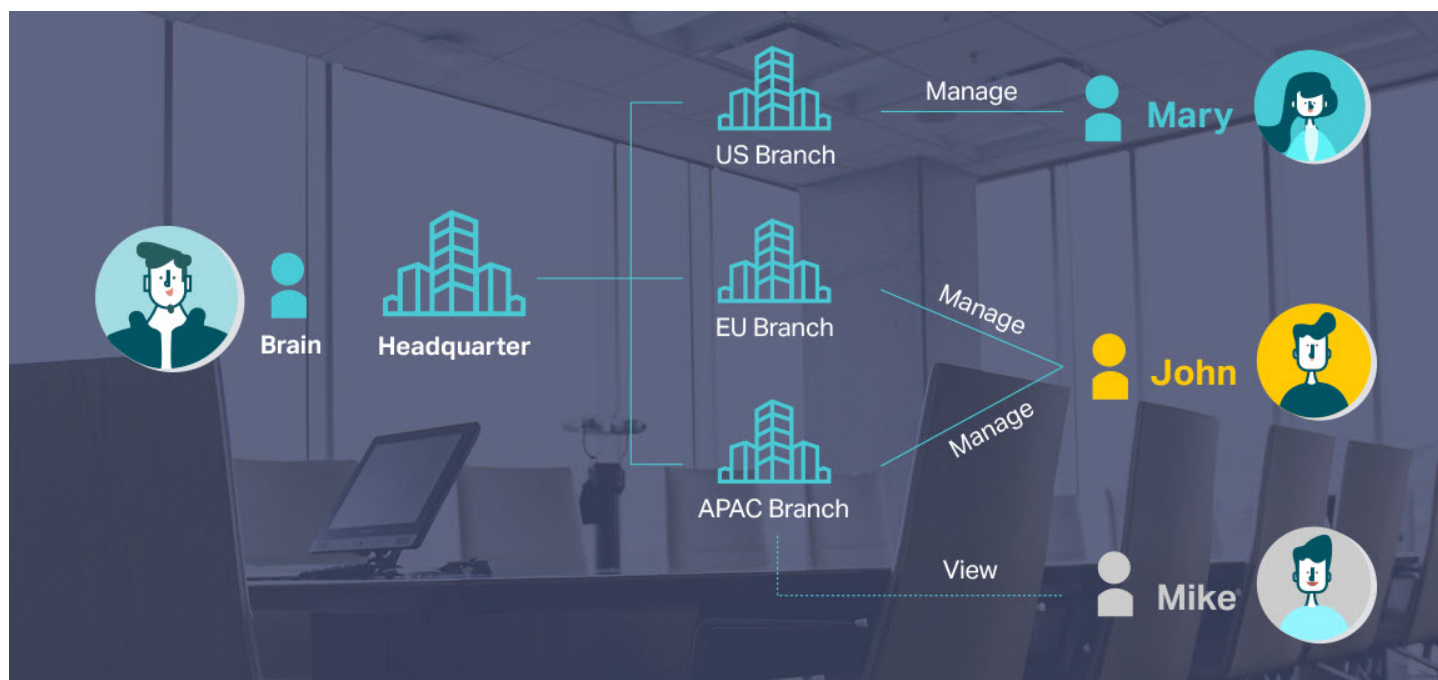
Provides powerful wireless performance while greatly reducing Wi-Fi interference by automatically adjusting the channel settings and transmission power levels of neighboring APs in the same network.



● Channel 1 ● Channel 11 ● Channel 6

Assign Different Management Roles

Multi-user privilege assignment is available to increase management efficiency and security. Multi-person management, multi-level permissions, and the ability to add admins as needed, enable flexible network operation and maintenance.



Easy and Intelligent Network Monitoring

The easy-to-use dashboard makes it easy to see your real-time network status; check network usage and traffic distribution; receive network condition logs, abnormal event warnings, and notifications; or even track key data for better business results. Network topology helps IP admins quickly see and troubleshoot connection at a glance.

Network Status Report

Check the Traffic Distribution

Network Topology at a Glance

omada

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Comprehensive Protection for the Whole Network

Better Protection for Users' Privacy

TP-Link Omada separates network management data from user data, with no user traffic passing through the cloud, ensuring better protection for users' privacy.

Cloud

Management Data

User Traffic

T1 / DSL

SafeStream Gateway

JetStream Switch

Omada Access Point

Abundant Security Functions

Powerful firewall and advanced security functions further protect the network and data.

VPN

High-Security VPN

Powerful Firewall

IP/MAC/URL Filtering

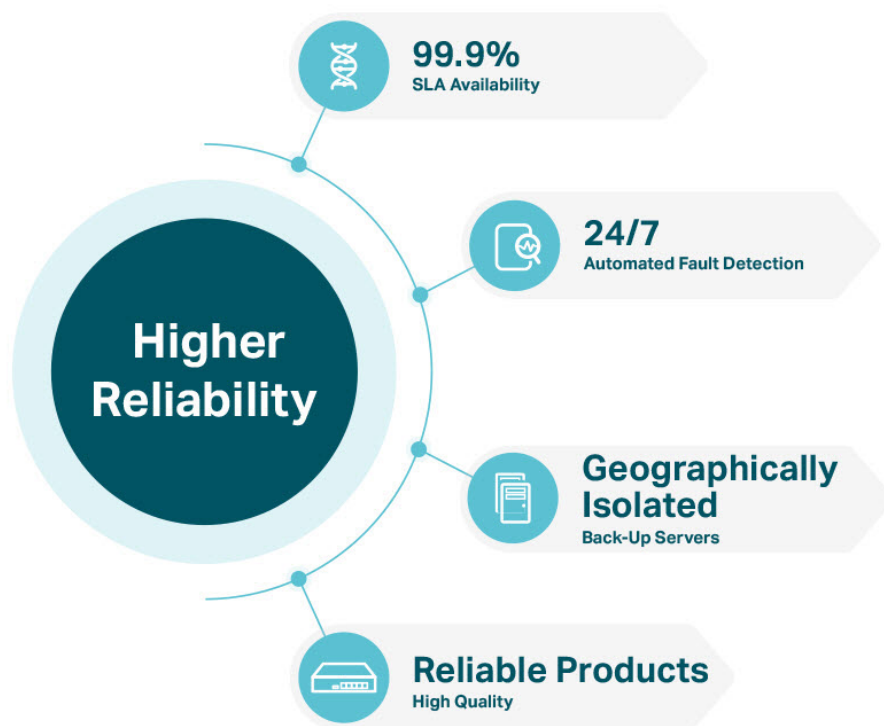
Access Control

Advanced WPA3 Encryption

Captive Portal

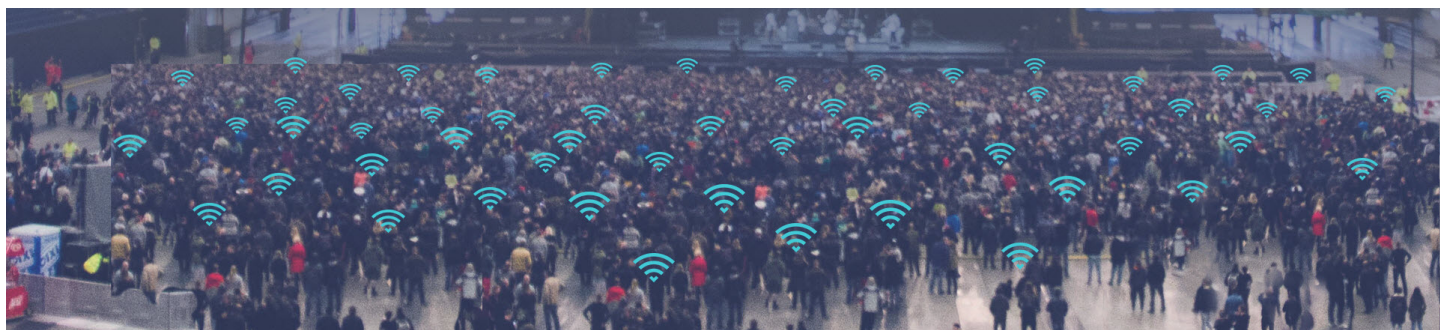
Multiple Factors Guarantee Higher Reliability

Higher reliability of cloud service is guaranteed with 99.9% SLA availability, 24/7 automated fault detection, geographically isolated backup servers, and reliable product quality. Your network functions even if management traffic is interrupted.



Reliable Connections Even with High-Density Clients

Equipped with enterprise chipsets, dedicated antennas, advanced RF functions, auto channel selection, and power adjustment, Omada APs have high concurrency capacities for remarkable performance in high-density environments.



EAP Product Features

Easy-Mount Design

The Ceiling Mount EAP's elegant appearance and easy-mount design promote fast installation on any wall or ceiling surface, and allow it to blend in seamlessly with most interior decorating styles. The slimline, inconspicuous Wall Plate EAP can be easily installed into any standard EU/US wall junction box or 86 mm wall junction box.

PoE Power Supply*

With IEEE 802.3af/at/bt PoE or Passive PoE, you can use Ethernet cables to transfer both electrical power and network data, making deployment more flexible and removing the need to install additional power cabling.

Business-Class Hardware Design

Enterprise-class chipsets offer outstanding performance and support longer running time, higher client capacity and greater range. Dedicated high-power amplifiers, specialized antennas and professionally designed RF shields ensure excellent wireless performance.

Seamless Roaming*

802.11k and 802.11v seamless roaming provide seamless switching to the access point with optimal signal when moving between APs.

Mesh*

Omada Mesh technology enables wireless connectivity between access points for extended range, making wireless deployments more flexible and convenient.

Increased Efficiency with OFDMA*

The Wi-Fi 6 and above standards use OFDMA for more efficient channel use and reduced latency. Imagine your WiFi connection as a series of delivery trucks delivering data packets to your devices. With 802.11ac Wi-Fi, each delivery truck could only deliver one parcel to one device at a time. But with OFDMA, each truck can deliver multiple parcels to multiple devices simultaneously. This vast improvement in efficiency works for both uploads and downloads.

Advanced RF Management

MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming, and Band Steering Technologies guarantee optimal RF performance for business-level applications.

Easy Centralized Management

Configure and monitor hundreds of Omada EAPs with ease using the Omada controller.

* PoE support varies by model. For detailed information, refer to the specifications.


* Only certain devices support Seamless Roaming. For detailed information, refer to the specifications.

* Only certain devices support Mesh. For detailed information, refer to the specifications.

* Only 802.11ax and 802.11be devices support OFDMA.

EAP Product List

Ceiling Mount 802.11ax Wi-Fi 6 AP

Picture	
Model	EAP670
Product	AX5400 Ceiling Mount Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point
Speed	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps
Ethernet Port	1x 2.5Gbps Ethernet Port
Power Supply	V2: 802.3at PoE or 12V/2A DC V1: 802.3at PoE or 12V/1.5A DC
Internal Antennas	2.4 GHz: 2x 4 dBi 5 GHz: 4x 5 dBi

Specifications

Ceiling Mount 802.11ax Wi-Fi 6 AP

Model		EAP670
Name		AX5400 Ceiling Mount Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point
Main Design	LAN Interfaces	1x 2.5Gbps Ethernet Port
	Wi-Fi Standards	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
	Maximum Data Rate	574 Mbps (2.4 GHz) +4804 Mbps (5 GHz)
	Wireless Client Capacity	250+
	Antennas	2.4 GHz: 2x 4 dBi 5 GHz: 4x 5 dBi
	Bluetooth	V5.2
	Transmit Power	CE: < 20 dBm (2.4 GHz, EIRP); < 23 dBm (5 GHz, band 1&band 2, EIRP); < 30 dBm (5 GHz, band 3, EIRP); FCC: < 25 dBm (2.4 GHz); < 28 dBm (5 GHz)
	Reception Sensitivity	2.4GHz: 11AX 20MHz MCS0: -95 11AX 20MHz MCS11: -66 11AX 40MHz MCS0: -94 11AX 40MHz MCS11: -63 5GHz: 11AX 20MHz MCS0: -93.5 11AX 20MHz MCS11: -65.5 11AX 40MHz MCS0: -90 11AX 40MHz MCS11: -63 11AX 80MHz MCS0: -88.5 11AX 80MHz MCS11: -60.5 11AX 160MHz MCS0: -85 11AX 160MHz MCS11: -58.5
Centralized Management	Omada Software Controller	•
	Omada Hardware Controller	•
	Omada APP	•
Security	Captive Portal Authentication	•
	Access Control	•
	Maximum number of MAC Filter	4000
	Wireless Isolation between Clients	•
	VLAN	•
	Rogue AP Detection	•
	Wireless Encryption	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
802.1X Support	•	

Ceiling Mount 802.11ax Wi-Fi 6 AP

Model		EAP670
Wireless Function	Multiple SSIDs	16 (8 on each band)
	Channel	EU: 2G: 1~13; 5G: 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140 US: 2G: 1~11; 5G: 36,40,44,48,52,56, 60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,149,153,157,161,165
	Enable/Disable Wireless Radio	•
	Enable/Disable SSID Broadcast	•
	Guest Network	•
	Automatic Channel Assignment	•
	Transmit Power Control	Adjust transmit Power on dBm
	QoS (WMM)	•
	Seamless Roaming	•
	Mesh	•
	Beamforming	•
	MU-MIMO	5G: 4x4 DL/UL MU-MIMO
	OFDMA	UL/DL OFDMA
	Rate Limit	Based on SSID/Client
	Load Balance	•
	Airtime Fairness	•
	Band Steering	•
	RADIUS Accounting	•
	MAC Authentication	•
	Reboot Schedule	•
	Wireless Schedule	•
Wireless Statistics	•	
Static IP/Dynamic IP	•	
Support Data Rates	802.11ax	8 Mbps to 4804 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 to 4 HE20/40/80/160)
	802.11ac	6.5 Mbps to 4333.3 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 to 4 VHT20/40/80/160)
	802.11n	6.5 Mbps to 600 Mbps(MCS0-MCS31, HT20/40)
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 ,54 Mbps
	802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
	802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 ,54 Mbps
Management	LED ON/OFF Control	•
	Management MAC Access Control	•
	Web-based Management	•
	SNMP	v1, v2c, v3
	SSH	•
	Restore & Backup	•
	Firmware update via Web	•
	NTP	•
	System Log	•
Email Alerts	•	

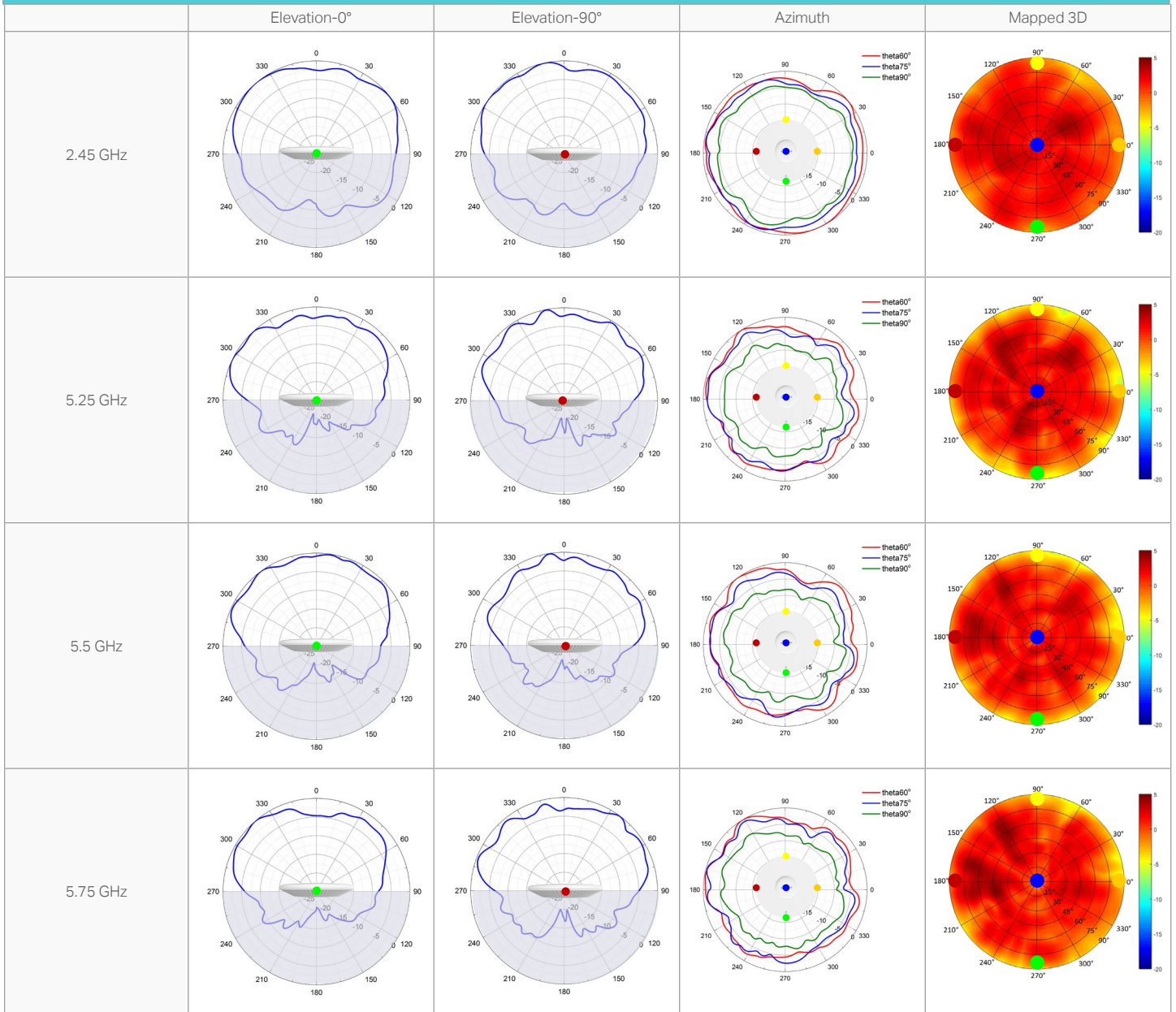
Ceiling Mount 802.11ax Wi-Fi 6 AP

Model		EAP670
Physical & Environment	Power Supply	V2: 802.3at PoE or 12V/2A DC V1: 802.3at PoE or 12V/1.5A DC
	Maximum Power Consumption	V2: EU: 20.8W(For PoE); 18.5W(For DC) US: 22.3W(For PoE); 19.6W(For DC) V1: EU: 18.5 W (For PoE); 15 W (for DC) US: 19.8 W (For PoE); 17.8 W (for DC)
	Reset	•
	Mounting	Ceiling / Wall mouting (Kits included)
	Certifications	CE, FCC, RoHS, IC
	Dimensions (W x D x H)	V2: 220*220*32.5 mm V1: 243 x 243 x 64 mm
	Net Weight	V2: 670g V1: 810g
	Enclosure Material / Rack Material	Top cover: PC Bottom shell: aluminum alloy Mounting rack: stainless steel
	Lightning Protection	Air discharge: ±8kV Contact discharge: ±4kV Common mode 10/700: ±4kV
	Environment	Operating Temperature: 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F); Storage Temperature: -40 °C–70 °C (-40 °F–158 °F); Operating Humidity: 10%–90% non-condensing; Storage Humidity: 5%–90% non-condensing;

Antenna Radiation Patterns

Ceiling Mount AP

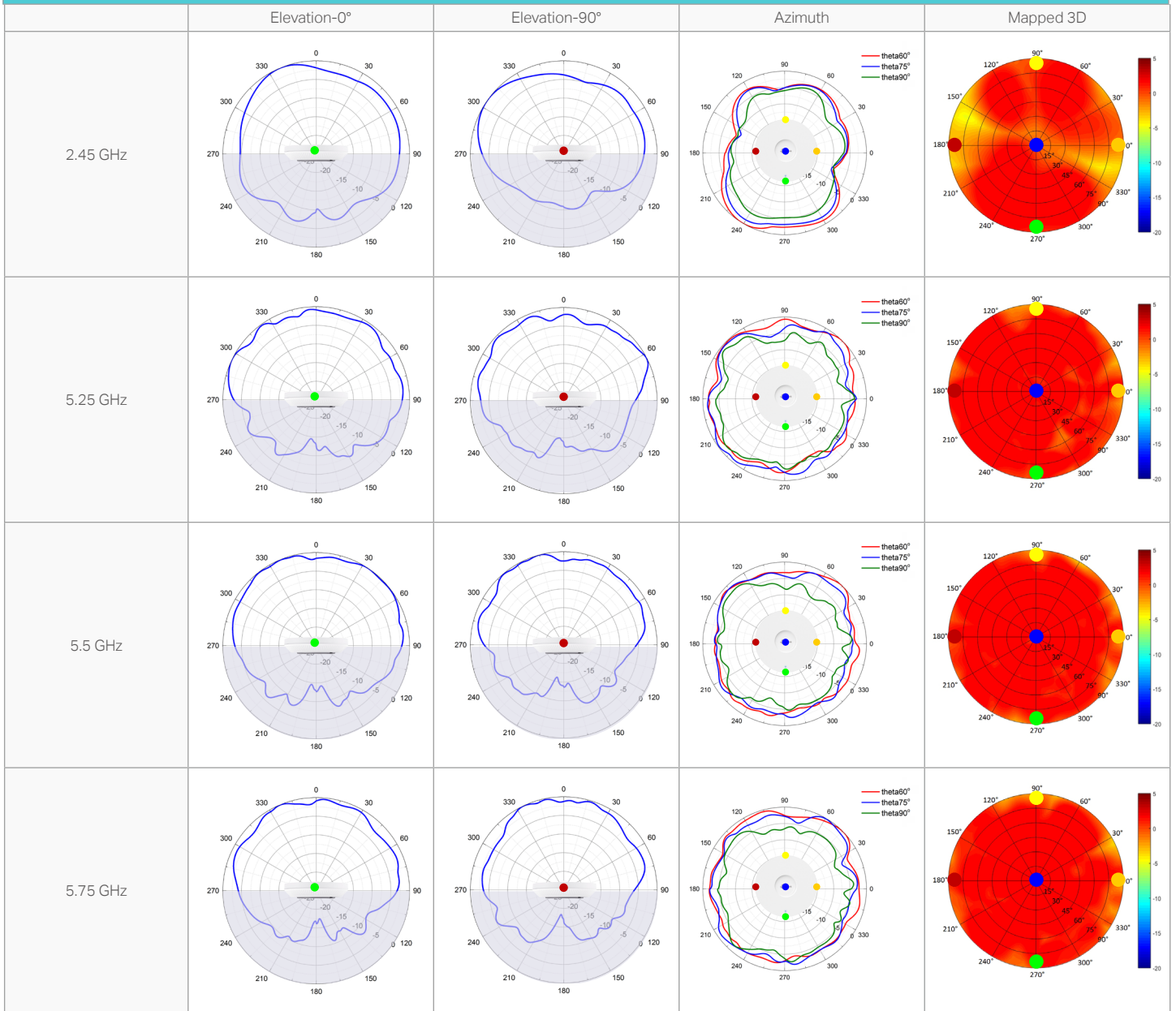
EAP670 V2



Antenna Radiation Patterns

Ceiling Mount AP

EAP670 V1



Disclaimers

Wireless Speed and Range Disclaimer

Maximum wireless transmission rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Range and coverage specifications were defined according to test results under normal usage conditions. Actual wireless transmission rate and wireless coverage are not guaranteed, and will vary as a result of 1) environmental factors, including building materials, physical objects and obstacles, 2) network conditions, including local interference, volume and density of traffic, product location, network complexity, and network overhead and 3) client limitations, including rated performance, location, connection quality, and client condition.

Wireless Client Capacity Disclaimer

Wireless client capacity specifications were defined according to test results under normal usage conditions. Actual wireless client capacity is not guaranteed, and will vary as a result of 1) environmental factors, including building materials, physical objects and obstacles, 2) network conditions, including local interference, volume and density of traffic, product location, network complexity, and network overhead and 3) client limitations, including rated performance, location, connection quality, and client condition.

Ethernet Port Limitation Disclaimer

Actual network speed may be limited by the rate of the product's Ethernet WAN or LAN port, the rate supported by the network cable, Internet service provider factors and other environmental conditions.

MU-MIMO Disclaimer

(Only for certain devices)

MU-MIMO capability requires client devices that also support MU-MIMO.

Seamless Roaming Disclaimer

(Only for certain devices)

Seamless roaming requires both the access point and client devices to support 802.11k and 802.11v protocols.

Lightning and Electro-Static Discharge Protection Disclaimer

(Only for outdoor devices)

Protection against lightning and electro-static discharge may be achieved through proper product setup, grounding and cable shielding. Refer to the instruction manual and consult an IT professional to assist with setting up this product.

PoE Disclaimer

PoE budget calculations are based on laboratory testing. Actual PoE power budget is not guaranteed and will vary as a result of client limitations and environmental factors.

Some models featured in this guide may be unavailable in your country or region. Visit TP-Link website for local sales information: www.tp-link.com. Specifications are subject to change without notice.

© 2023 TP-Link

Documento Digitalizado Público

Manual EAP670 enviado pela ZOIT

Assunto: Manual EAP670 enviado pela ZOIT
Assinado por: Marcia Marto
Tipo do Documento: DOCUMENTO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Márcia Fernanda de Macedo Marto, Empregado - CMSUP - SESEG**, em 17/01/2025 10:53:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/01/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cfmv.gov.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 963012

Código de Autenticação: bed5367ed8



Controller | Datasheet

Omada Software Controller



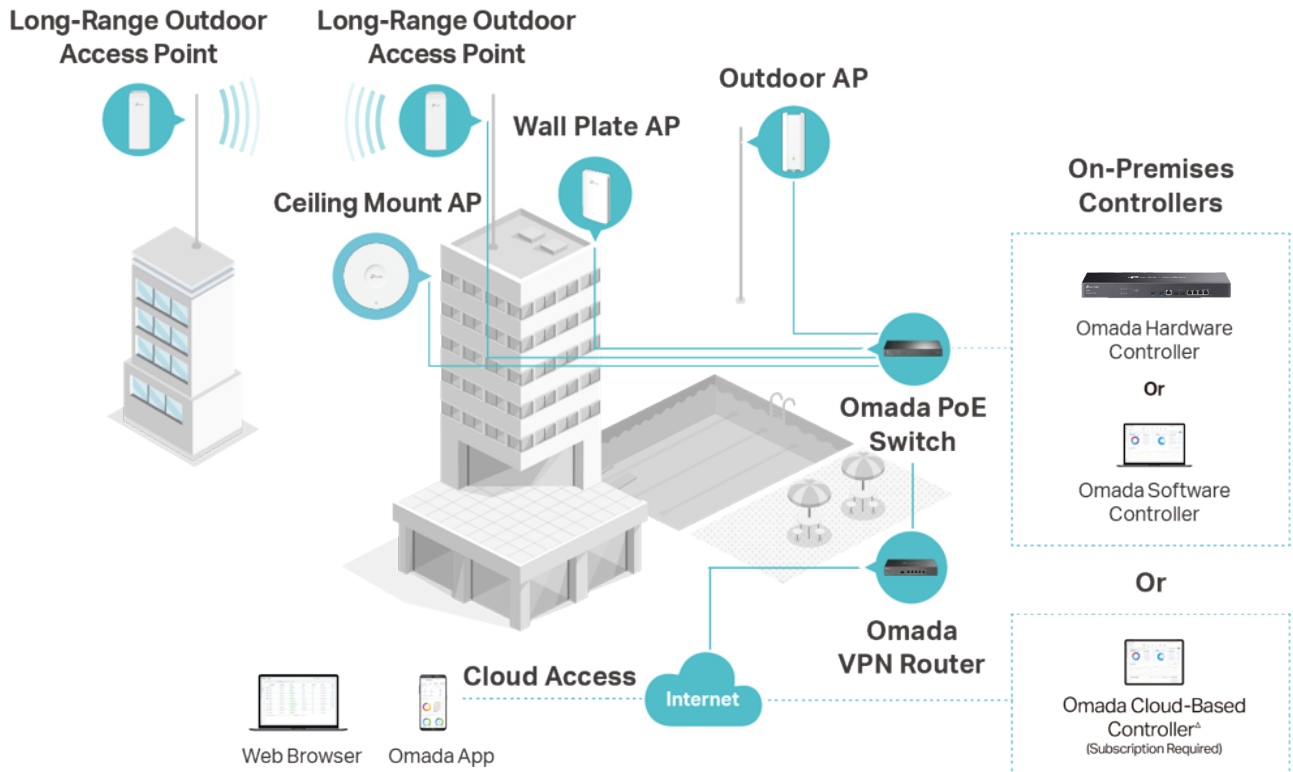
Highlights

- **Centralized Management:** Up to 10,000 Omada access points, switches, and gateways/routers.*
- **Cloud Access:** Manage and monitor with the Omada app or Web UI from anywhere, anytime.
- **Free of Charge:** Download and use locally or from the cloud without additional expense.
- **Easy and Intelligent Network Monitoring:** The easy-to-use dashboard makes it simple to see the real-time network status and traffic distribution.
- **Real-Time Network Topology:** Helps IT admins quickly see and troubleshoot connections at a glance.
- **Easier Network Maintenance:** WiFi heatmap simulator, visualizable network report, and batch & multi-site management benefit network maintenance.

*Actual management scale of the Omada Software Controller depends on the PC/server's hardware specifications.

Omada Solution

Omada's Software Defined Networking (SDN) platform integrates network devices, including access points, switches, and gateways, providing 100% centralized cloud management. Omada creates a highly scalable network—all controlled from a single interface.



Specifications

Model	Omada Software Controller	
System Management	Multi-Site Management	√
	Multi-tenant Management (Role/Site/Device Privileges)	√
	Cloud Access	√
	Migration (Site Migration/Controller Migration)	√
	Account Management	√
	Maximum Number of Sites	1000
	Maximum Number of Accounts	1000
	Maximum Number of Local Accounts	500
	Maximum Number of Cloud Accounts	500
	Maximum Number of Vouchers	50,000
	Maximum Number of Local Users	50,000
	Maximum Simultaneously Used VLANs	4,090 per site*
	Maximum Number of WLAN Groups	5000
	Maximum Number of SSIDs	16 in each site
	Maximum Number of ACL	For each site: Gateway/Router: 64 Switch: 32** EAP: 16
	Maximum Number of Free Authentication	32 in each site
	Maximum Number of Pre-Authentication Access	32 in each site
	Maximum Number of Authentication Free Policy	96 in each site
	Maximum Number of Reboot Schedule	8 in each site
	Maximum Number of PoE Schedule	8 in each site
	Maximum Number of MAC Filter Groups	8 in each site
	Maximum Number of MAC Addresses in Each MAC Filter Group	500 (4,000 in total per controller)
	Maximum Number of VPN	64 in each site
	Maximum Number of Static Routing	64 in each site
	Maximum Number of Policy Routing	64 in each site
	Backup & Restore	√
Auto Backup	√	
Customized UI Interface	√	
Management Features	<ul style="list-style-type: none"> - Wi-Fi heat map simulator - Multisite management - Multi-user privilege assignment - Access privileges through Role Base Access Control - Access to the controller is controlled, allowing the user, location and validity to be defined - Automatic device discovery - Batch configuration - Batch firmware update - Intelligent Network Monitoring - Warnings and notifications of abnormal events - Unified configuration - Reboot schedule - Captive Portal (Facebook Wi-Fi, Voucher, SMS etc.) - Network summary report - Single Sign-On support via SAML protocol - Automatic network diagnostics based on artificial intelligence, indicating the switch that could affect the network, including its devices/clients, generating proactive alerts*** - User can check more detailed information individually*** - Signal level and throughput assessment. 	

* The actual number of VLANs depends on the switch capacity and it may be less than 4090.

** The actual number of ACL depends on the configuration and it may be less than 32.

***Automatic diagnostics only available for SG3428MP, and requires specific firmware support.

Model		Omada Software Controller
Network Management	Wired Network	✓
	Wireless Network	✓
	Network Security (ACL/URL Filtering/Attack Defense)	✓
	Transmission (Routing/NAT/Session Limit/Bandwidth Control)	✓
	VPN (IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN)	✓
	Portal (Voucher/Local User/SMS/RADIUS/Form Auth/ External LDAP Server/External Portal Server)	✓
	802.1x	✓
	RADIUS (Authentication/MAC Auth/Accounting)	✓
Device Management	Management Device Type	Omada EAP, Omada Switch, Omada Gateway/Router*
	Management Scale	≤ 10,000 Devices**
	Device Automatic Discovery	✓
	Batch configuration	✓
	Online upgrade	✓
	Reboot Schedule	✓
	PoE Schedule	✓
	WLAN Scheduler	✓
	DDNS	✓
	SNMP	✓
	SSH	✓
Monitoring	Dashboard (Custom Dashboard)	✓
	Statistics (Performance/Switch Stats/Speed Test Stats)	✓
	Network topology	✓
	Network Map	✓
	Devices List (Custom Table)	✓
	Clients List (Custom Table)	✓
	Insights (Known Clients/Past Connections/Past Portal Authorizations/Rogue APs)	✓
	Logs (Alerts/Events/Custom Notifications)	✓

*Go to <https://www.tp-link.com/business-networking/all-omada/> to find all the device models supported by Omada Software Controller.

**Actual management scale of the Omada Software Controller depends on the PC/server's hardware specifications.

Omada Software Controller can manage up to 10,000 EAPs if the Controller Host has enough hardware resources. To guarantee operational stability for managing 10,000 EAPs, we recommend that you use the hardware which meets or exceeds the following specifications:

- CPU: 64 vCPU, 2.0 GHz
- Memory: 64 GB RAM or more

Notice: The learning of the "Artificial Intelligence" is evolutionary and continuous during the validity of the license and/or applied subscription.

Documento Digitalizado Público

Manual Controladora Omada enviado pela ZOIT

Assunto: Manual Controladora Omada enviado pela ZOIT
Assinado por: Marcia Marto
Tipo do Documento: DOCUMENTO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Márcia Fernanda de Macedo Marto, Empregado - CMSUP - SESEG**, em 17/01/2025 10:54:40.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/01/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cfmv.gov.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 963017

Código de Autenticação: ae7f7054c2



20 ANEXO G - TABELA DE CUNIPRIENTO DOS REQUISITOS								
ITEM 1 - Pontos de Acesso WLAN Indoor (Access Point)								
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA OS PONTOS DE ACESSO								
1	CARACTERÍSTICAS GERAIS	DOCUMENTO / PÁGINA						
1.1	Deverá ser apresentado o certificado dentro do prazo de validade referente à homologação da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para os produtos conforme resolução n° 715. Não serão aceitos protocolos de entrada ou outros documentos diferentes do certificado, uma vez que os mesmos não garantem o fornecimento de equipamentos homologados e em conformidade com as leis brasileiras.	ANEXO						
1.2	Equipamentos devem ser novos e de primeiro uso.	SIM						
1.3	Devem ser do mesmo fabricante para fins de total compatibilidade e gerenciamento	TP-LINK						
1.4	Devem ser capazes de operar com resiliência e desempenho de modo a permitir alta	6	Roadmap					
1.5	Devem suportar o gerenciamento centralizado por controlador wireless e possuir funcionalidades de controle abarcadas nos próprios (Access Point) APs permitindo	6,9	OK					
1.6	Devem ser acompanhados de todos os acessórios necessários para operacionalização da solução, tais como softwares, documentações técnicas e manuais que contenham informações suficientes, que possibilitem a instalação, configuração e gerenciamento da solução.	11	OK					
1.7	Deverá ser fornecido com a versão mais recente do software.	será atendido versao 2.0	A cargo do integrador					
1.8	Possibilitar alimentação elétrica local e via padrão PoE+ (IEEE 802.3at).	7, 8	OK					
1.9	Possuir, no mínimo, 1 (um) LED para a indicação do status de operação do equipamento	10	OK					
2	GERENCIAMENTO DOS APS	DOCUMENTO/ PÁGINA						

2.1	Permitir a configuração e gerenciamento direto por meio de browser padrão (HTTPS) e/ou através de plataformas de softwMare que sigam padrões SSH.	datasheet controladora / pag 10	OK						
2.2	Caso a solução necessite de controladora, permitir que sua configuração seja realizada automaticamente quando este for conectado.	datasheet AP / pag 3 & datasheet controladora / pag 3	OK						
2.3	Caso a solução necessite de controladora, permitir que o processo de atualização de software seja realizado manualmente através de interface web, FTP ou TFTP e automaticamente através de controlador WLAN do	datasheet AP / pag 10	OK						
2.4	Caso a solução necessite de controladora, em caso de falha de comunicação entre os Pontos de Acesso e o controlador WLAN os usuários associados à rede sem fio devem continuar conectados com acesso à rede.	OK							
2.5	Se um controlador WLAN falhar, os Pontos de Acesso relacionados deverão se associar automaticamente a um controlador WLAN alternativo, não permitindo que a rede wireless se torne inoperante.	NOK	Os APs não se tornam inoperantes, mas HA de Controller está no roadmap						
2.6	Implementar mecanismo de funcionamento para trabalhar com controladores WLAN em redundância.	Roadmap							
2.7	Implementar funcionamento em modo autogerenciado, sem necessidade de controladora WLAN para configuração de seus parâmetros de rede wireless, gerenciamento das políticas de segurança, QoS e monitoramento de RF. Nesse caso, deverá atender à todas as características descritas neste modo de funcionamento.	OK	https://support.omadanetworks.com/us/document/4601/						
2.8	A solução em modo autogerenciado deverá ser redundante e não deverá depender única e exclusivamente de um elemento, ou seja, em caso de falha de um ou mais	Em modo stand alone cada AP funciona de forma independente.							
2.9	pontos de acesso a solução deverá continuar funcionando, mesmo que só com um ponto de acesso.	OK							
2.10	Deverá permitir a formação de conjuntos de pontos de acesso que se comuniquem e compartilhem das mesmas configurações (Clusters ou Grupos).	OK							

2.11	Deverá permitir as seguintes opções de configuração e monitoração: por controlador virtual ou sem o controlador através das funcionalidades de controle embarcadas nos próprios APs.	OK					
2.12	Deverá permitir upgrade de firmware de forma centralizada por um ponto central de gerenciamento.	OK					
2.13	No cenário sem controlador WLAN, o gerenciamento deverá ser centralizado no "AP Mestre", que distribui as configurações de controle para os outros APs da rede.	NOK					
2.14	Permitir a configuração de um número máximo de clientes que poderão se conectar a um ponto de acesso.	OK					
2.15	Quando um ponto de acesso estiver sobrecarregado com muitos usuários deverá permitir o balanceamento destes com outros pontos de acesso.	OK					
2.16	Deverá disponibilizar uma interface gráfica única e centralizada, acessível por browser padrão em página https, para configuração do conjunto de Pontos de Acesso (custer)	OK					
2.17	Deverá suportar a identificação e controle de aplicações dos dispositivos clientes conectados ao ponto de acesso no modo autogerenciado ou gerenciado por controladora WLAN.	NOK	Necessita de ER7206				
2.18	Permitir a criação de perfis de usuários a partir do qual se determinem parâmetros individuais de QoS, vlan, políticas de firewall e criptografia de tráfego.	NOK	Somente por redes e VLANs				
2.19	Deverá implementar funcionamento em modo gerenciado por controlador WLAN, para configuração de seus parâmetros wireless, gerenciamento das políticas de segurança, QoS e monitoramento de RF.	OK					
2.20	O ponto de acesso poderá estar diretamente ou remotamente conectado ao controlador WLAN, inclusive via roteamento da camada de rede OSI	OK					
2.21	Deverá permitir que o conjunto de pontos de acesso sejam atualizados de forma centralizada pela interface gráfica.	OK					
3	CARACTERÍSTICAS DOS RÁDIOS APS	DOCUMENTO/ PÁGINA					

3.1	Os pontos de acesso deverão possuir certificado emitido pelo "WIFI Alliance" comprovando os seguintes padrões, protocolos e funcionalidades: IEEE 802.11a; IEEE 802.11b; IEEE 802.11g; IEEE 802.11n; IEEE 802.11ac; IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6); WPA@ Enterprise/Personal; WPA2@ Enterprise/Personal; WPA3@ Enterprise/Personal; WMM@ e WMM@ Power Save; Short Guard Interval (SGI); Packet Aggregation (A-MPDU).	NOK	EAP673 possui certificado https://api.cert.wi-fi.org/api/certificate/download/public?variantId=133680				
3.2	Deverá permitir, simultaneamente, usuários configurados nos padrões IEEE	OK					
3.3	Implementar as seguintes taxas de transmissão e com fallback automático: IEEE 802.11a/g: 54,48,36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps; IEEE802.11 b: 11; 5.5; 2e 1 Mbps; IEEE 802.11n (2.4GHz): MCS0 — ifCS15 (6.5 a 300Mbps); IEEE 802.11ac (5GHz): MCS0 — NICS9, (6.5 a 3.467Mbps) para canais de 20/40/80/160MHz; IEEE 802.11ax (2,4GHz): MCS0 — MCS11, (3.6 a 574Mbps) para canais de 20/40NIHz; IEEE 802.11ax (5GHz): MCS0 — MCS11, (3.6 a 4.803NIlbs) para canais de 20/40/80/160MHz.	Datasheet p10					
3,4	Possuir antenas compatíveis com as frequências de rádio dos padrões IEEE 802.11a/n/ac/ax e 802.11b/g/n com ganho de, pelo menos, 4dBi para frequência de 2.4GHz e 5dBi para frequência de 4.7GHz, com padrão	Datasheet p8					
3.5	Suportar operação em no mínimo: 2x2 MIMO (2,4GHz) e 4x4 MIMO (5GHz);	Datasheet p8					
3.6	Permitir o armazenamento de sua configuração em memória não volátil, podendo, numa queda e posterior restabelecimento da alimentação, voltar à operação normalmente na mesma configuração anterior.	OK					
3.7	Possuir capacidade de selecionar automaticamente o canal de transmissão suportando mecanismo que identifique e associe clientes preferencialmente na banda de 5GHz, deixando a banda de 2,4 GHz livre para dispositivos que trabalhem somente nesta frequência.	OK					
3.8	Possibilitar Backup e Restore da configuração por meio da interface gráfica.	OK					
3.9	Deverá possuir servidor DHCP interno.	NOK	Função de equipamento de camada 3.				
3.10	Implementar cliente DHCP, para configuração automática de seu endereço IP e implementar também suporte a endereçamento IP estático	OK					
3.11	Deverá possuir uma base de usuários interna que diferencie usuários visitantes de funcionários, para ser usada em autenticação 802.1x ou Captive	OK					

3.12	O ponto de acesso deverá permitir a conversão de modo autogerenciado para modo gerenciado por Controlador WLAN através de interface gráfica, em browser padrão (HTTPS), e permitir que todos os demais pontos de acesso pertencentes ao mesmo cluster ou grupo, também sejam convertidos.	OK						
3.13	No modo de funcionamento autogerenciado deverá disponibilizar na interface gráfica informações de usuários conectados, qualidade de sinal e tráfego de dados na rede.	OK						
3.14	A potência de transmissão deverá permitir ajuste em intervalos de 1 dBm.	OK						
3.15	Possuir capacidade de selecionar automaticamente o canal de transmissão.	OK						
3.16	Permitir o ajuste dinâmico de nível de potência e canal de rádio de modo a otimizar o tamanho da célula de RF.	OK						
3.17	Possuir potência de transmissão de, no mínimo, 18 dBm para IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax.	NOK	< 25 dBm (2.4 GHz); < 28 dBm (5 GHz)					
3.18	Implementar padrão WMM da Wi-Fi Alliance para priorização de tráfego, suportando aplicações em tempo real, tais como, VoIP, vídeo, dentre outras.	WMM ?	Se sim, suportado					
3.19	Possuir, uma interface IEEE 802.3bz 100/1000/2500BaseT Ethernet, auto-sensing, auto MDI/MDX.	OK						
3.20	Possuir, uma interface IEEE 802.3 10/100/1000BaseT Ethernet, auto-sensing, auto MDI/MDX.	OK						
3.21	Permitir a atualização remota do sistema operacional e arquivos de configuração utilizados no equipamento via interfaces ethernet ou serial (terminal assíncrono).	OK						
3.22	Possuir porta de console para gerenciamento e configuração via linha de comando CLI com conector RJ-45, conector padrão RS-232 ou USB ou conexão via Bluetooth para gerenciamento e configuração, diferente da porta	OK						
3.23	Possuir ferramentas de debug e log de eventos para depuração e gerenciamento em primeiro nível.	OK						
3.24	Deverá configurar-se automaticamente ao ser conectado na rede.	OK						
3.25	Possuir LED's indicativos do estado de operação, da atividade do rádio e da interface Ethernet.	LED's indicativos do						
3.26	Possuir estrutura que permita fixação do equipamento em teto e parede, e deverá ser fornecido todos os acessórios para que possa ser feita a fixação.	OK						

3.27	Deverá ser acompanhado de todos os acessórios necessários para operacionalização do equipamento, tais como: softwares, documentação técnica e manuais (podendo ser página de internet oficial do fabricante) que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, configuração e operacionalização do equipamento.	OK						
3.28	Deverá suportar filtro de conteúdo.	NOK	Requer ER7206					
3.29	Deverá implementar firewall com capacidade de rastreamento do estado da conexão (stateful firewall).	Conferir	Requer ER7206					
3.30	Deverá permitir a criação de políticas de firewall em camada 7 e sua associação de forma dinâmica de acordo com a identidade do usuário autenticado com o ponto de acesso operando no modo autogerenciado ou gerenciado por Controladora WLAN.	Até camada 4	Requer ER7206					
3.31	Deverá implementar mecanismos para controle e priorização de aplicações em Camada 7. Caso o equipamento não realize esta função, deverá ser fornecida solução que realize a priorização e controle de aplicativos em camada 7, podendo ser implementados pela Controladora	Até camada 4	Requer ER7206					
3.32	Implementar varredura de RF nas frequências de 2.4GHz e 5GHz para identificação de Pontos de Acesso intrusos não autorizados (rogues) e interferências no canal habilitado ao ponto de acesso e nos demais canais configurados na rede WLAN, sem impacto no seu desempenho.	OK						
3.33	Permitir o bloqueio da configuração do ponto de acesso via rede wireless.							
3.34	Implementar IEEE 802.1x, com pelo menos os seguintes métodos EAP: EAP-FAST, EAP-TLS, PEAP-GTC, PEAP-IFISCHAPv2.	Esses protocolos	Requer Switch gerenciável Omada					
3.35	Permitir a integração com RADIUS Server com suporte aos métodos EAP citados.	OK						
3.36	Implementar protocolo de autenticação para controle do acesso administrativo ao equipamento com mecanismos de AAA.	OK						
3.37	Implementar criptografia do tráfego local.	OK						
3.38	Suportar a autenticação com geração dinâmica de chaves criptográficas por sessão e por usuário.	OK						
3.39	Implementar WPA com algoritmo de criptografia TKIP e MIC.	OK	WAP foi removido por segurança					
3.40	Implementar WPA2 com algoritmo de criptografia AES, 128/256 bits, IEEE 802.11i.	OK						
3.41	Implementar WPA3 com CNSA option, Personal (SAE) e Enhanced Open (OWE)	OK						

3.42	Implementar, pelo menos, os seguintes padrões de segurança wireless: (WPA) Wi-Fi Protected Access, (WPA2) Wi-Fi Protected Access 2, (WPA3) Wi-Fi Protected Access 3, (AES) Advanced Encryption Standard, (TKIP) Temporal Key Integrity Protocol, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i e IEEE 802.11w.	OK						
3.43	Deverá possuir modo dedicado de funcionamento de análise de espectro das faixas de frequência de 2.4 e 5 GHz identificando fontes de interferência nessas faixas.	OK						
3.44	Deverá possibilitar análise de espectro nos canais em que estiver provendo acesso, sem desconectar os usuários.	NOK	RF Scan Desconecta usuários					
3.45	Deverá disponibilizar informações gráficas de análise de espectro em conjunto com o controlador WLAN.	OK						
3.46	Deverá suportar sua própria autenticação com o controlador via certificado digital.	OK						
3.47	Deverá ser fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento.	A cargo do integrador						
3.48	Deverá ser fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento.	OK						
4	REDE E SERVIÇOS	DOCUMENTO/ PÁGINA						
4.1	Capacidade mínima de 250 (duzentos e cinquenta) usuários wireless simultâneos, sem nenhum tipo de licença adicional.	OK						
4.2	Suporte mínimo para 16 (dezesseis) portas de SSIDs por ponto de acesso.	OK						
4.3	Deverá suportar a configuração de limite de banda (rate limit) por usuário e por SSID.	OK						
4.4	Possuir capacidade de identificação e listagem dos rádios vizinhos e respectivos SSID/BSSID.	OK						
4.5	Permitir habilitar e desabilitar a divulgação do SSID.	OK						
4.6	Implementar diferentes tipos de combinações encriptação/autenticação por SSID.	OK						
4.7	Deverá permitir a seleção/uso de servidor de autenticação específico com base no SSID.	OK						
4.8	Deverá suportar limitação de banda por grupo de usuários ou SSID.	OK						
4.9	Deverá oferecer suporte ao mecanismo de localização e rastreamento de usuários (Location Based Service).	NOK						

4.10	Deverá implementar mecanismo para otimização de roaming entre pontos de acesso.	OK						
4.11	Permitir a autenticação para acesso dos usuários conectados nas redes WLAN (Wireless) através: MAC Address, 802.1x em base Local, Captive Portal, 802.1x em base externa RADIUS ou 802.1x em base externa LDAP e/ou Active Directory.	OK						
4.12	Deverá suportar os recursos de controle de acesso, rede guest, segurança Wi-Fi avançada e gerenciamento de tráfego.	OK						
4.13	Permitir a criação de filtros de MAC address de forma a restringir o acesso à rede wireless.	OK						
4.14	Deverá implementar autenticação de usuários usando Captive Portal e Hotspot 2.0 ou Wispr	Hotspot 2.0 roadmap						
4.15	Implementar associação dinâmica de usuários à VLANs com base nos parâmetros da etapa de autenticação.	OK						
4.16	Deverá suportar VLANs conforme o padrão IEEE 802.1Q	OK						
ITEM 2 - Controladora Wireless Virtual (Caso a solução exija controladora, considerar este								
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA CONTROLADORA WIRELESS VIRTUAL			DOCUMENTO/ PÁGINA					
5	CARACTERÍSTICAS GERAIS							
5.1	Suportar plenamente os pontos de acesso do ITEN 1.							
5.2	Para controladoras WLAN em solução virtualizada, apontar a compatibilidade com plataforma Microsoft Windows Server 2016 ou superior e ambiente de virtualização MS Hyper-V.	OK						
5.3	A solução de gerenciamento deverá ser entregue em pares e deverá suportar a formação de múltiplos nós para proporcionar alta disponibilidade.	roadmap						
5.4	Possibilitar a implementação da redundância do controlador de WLAN, no modo ativo/ativo ou ativo/passivo, com sincronismo automático das configurações entre controladores.	roadmap						
5.5	Em caso de falha, a redundância deverá ser realizada de forma automática sem nenhuma ação do administrador de rede.	roadmap						
5.6	Permitir a importação de plantas baixas em formato digital e permitir a visualização dessas plantas com a localização dos pontos de acesso sem fio, clientes e pontos de acesso não autorizados (Rogue APs).	NOK						
5.7	Permitir a gerência e identificação individualizada de cada AP.	OK						

5.8	Permitir a alteração em lote das características de configuração de um grupo de equipamentos sem a necessidade de configuração individual de cada dispositivo.	OK						
5.9	Permitir a atualização remota de firmwares e arquivos de configuração dos	OK						
5.10	Permitir a configuração e gerenciamento por meio de browser padrão (HTTPS)	OK						
5.11	Implementar, pelo menos, os padrões abertos de gerência de rede SNMPv2c e SNMPv3, incluindo a geração de traps.	OK	Somente dos equipamentos. Controladora não envia traps.					
5.12	Permitir o envio de alertas ou alarmes através do protocolo SNMP ou através do software de gerenciamento.	OK						
5.13	Administrar a configuração total dos pontos de acesso, assim como os aspectos de segurança da rede wireless (WLAN) e Rádio Frequência (RF).	OK						
5.14	Permitir a gravação de eventos em log interno e possibilitar o envio dos logs do Controlador WLAN para um servidor remoto.	OK						
5.15	Balancear automaticamente a carga de usuários através de múltiplos pontos de acesso.	OK						
5.16	Deverá implementar mecanismos de inteligência artificial para operações de TI (AIOPS).	NOK						
5.17	Deverá utilizar a tecnologia AI (inteligência artificial) e ML (Machine Learning) para interpretar eventos e fornecer insights com recomendações para resolução de problemas.	OK						
5.18	Possuir capacidade de geração de relatórios ao menos dos seguintes tipos: i) lista dos clientes wireless; ii) lista dos APs; iii) informações de configuração WLAN; iv) utilização da rede.	NOK						
5.19	A solução deverá possuir gerenciamento centralizado com emissão de relatórios e estatísticas com histórico de utilização de pelo menos 30 (trinta) dias.	OK						
5.20	Deverá ser do mesmo fabricante dos pontos de acesso do ITEM 1 para fins de total compatibilidade e gerenciamento unificado da solução.	OK						
5.21	Para <u>controladoras físicas</u> , além das demais características listadas acima, esta deverá possuir, no mínimo:	Controladora Virtual						
	a) <u>Trilhos</u> : Inclusive trilhos deslizantes para rack padrão 19”;	Controladora Virtual						
	b) <u>Refrigeração</u> : Sistema de refrigeração adequada ao processador, fontes e demais componentes internos;	Controladora Virtual						

	c) Fonte de alimentação: tipo interna; possuir tensão de entrada de 100VAC a 240VAC a 60Hz, com ajuste automático de tensão;	Controladora Virtual						
	d) Cabo de força: cabo de força padrão PDU C13-C14, com no mínimo 3 metros de comprimento, adequados à potência do equipamento, sem emendas e em comprimento suficiente para ligação dos equipamentos às unidades de distribuição de energia (Power Distribution Unit - PDUs) do	Controladora Virtual						
	e) Compatibilidade: estar em linha normal de produção/fabricação, não sendo aceitos equipamentos descontinuados pelo fabricante;	Controladora Virtual						
	f) Acessórios: Deverão ser entregues todos os cabos, drivers e manuais necessários à sua instalação bem como a de seus componentes;	Controladora Virtual						
	g) Quantidade de portas: mínimo de 8 portas e adequadas aos quantitativos especificados dos APs; uma porta de console; uma porta de serviço.	Controladora Virtual						
	h) Desempenho: taxa de transferência de 1 Gbps (mínimo);	Controladora Virtual						
	i) Capacidade: suportar no mínimo 50 pontos de acessos (APs); suportar até 1000 clientes;	Controladora Virtual						
	j) Segurança: Políticas de segurança centralizadas, sistema de prevenção de intrusão sem fio (WIPS);	Controladora Virtual						
	k) Padrões: compatível com os mesmos padrões especificados dos APs, inclusive o Wi-Fi 6;	Controladora Virtual						
	5							

Documento Digitalizado Público

Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos - ZOIT

Assunto: Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos - ZOIT
Assinado por: Marcia Marto
Tipo do Documento: DOCUMENTO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Márcia Fernanda de Macedo Marto, Empregado - CMSUP - SESEG**, em 17/01/2025 10:55:53.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/01/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cfmv.gov.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 963021

Código de Autenticação: fc2131b2b7



Marcia Fernanda de Macedo Marto

De: administrativo@zoit.com.br
Enviado em: quinta-feira, 16 de janeiro de 2025 16:51
Para: Informática GETIC-CFMV
Assunto: Fwd: RES: Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos - PLANILHA CORRIGIDA
Anexos: Datasheet_EAP670 V2&V1.pdf; Omada Software Controller_Datasheet_BR 3.pdf; ANEXO G PLANILHA ATUAL.pdf

Boa tarde Márcia, tudo bem???

Devido a demora no retorno do fabricante por questões de férias de pessoal não conseguimos responder a todas as informações solicitadas no Anexo G por não constarem no datasheet e seria necessário recorrer a TP-LINK.

Infelizmente estamos impossibilitados de atender ao solicitado.

Anexo planilha formatada para melhor visualização e datasheets conforme solicitado.

Sem mais, colocamo-nos a disposição.

Atenciosamente

Rosangela Rodrigues
Deptº. Administrativo / Financeiro
ZOIT Consultoria e Serviços de TI LTDA.
Cel.: (21) 98453-4776

----- Mensagem original -----

Assunto: RES: Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos - PLANILHA

Data: 2025-01-16 11:48

De: Informática GETIC-CFMV <informatica@cfmv.gov.br>

Para: "administrativo@zoit.com.br" <administrativo@zoit.com.br>, Informática GETIC-CFMV <informatica@cfmv.gov.br>

Bom dia Rosangela.

A formatação do documento enviado está dificultando nosso entendimento, pois as frases e palavras estão cortadas. Solicito que envie o documento no formato Word ou Excel.

Além disso, os itens devem ser respondidos indicando o número da página no manual do produto, indicando o item, para que possamos verificar se o equipamento atende a todas as características solicitadas.

Concederemos um prazo até as 17h de hoje, 16/1/2025, para que esses ajustes sejam realizados.

At.te
Marcia Fernanda de Macedo Marto

-----Mensagem original-----

De: administrativo@zoit.com.br <administrativo@zoit.com.br>

Enviada em: quinta-feira, 16 de janeiro de 2025 10:58
Para: Informática GETIC-CFMV <informatica@cfmv.gov.br>
Assunto: Fwd: Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos - PLANILHA

Bom dia Márcia, tudo bem???

Conforme solicitado, segue planilha referente ao anexo G.

Sem mais, colocamo-nos a disposição.

Rosangela Rodrigues
Deptº. Administrativo / Financeiro
ZOIT Consultoria e Serviços de TI LTDA.
Cel.: (21) 98453-4776

----- Mensagem original -----

Assunto: Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos
Data: 2025-01-15 11:13
De: Informática GETIC-CFMV <informatica@cfmv.gov.br>
Para: "administrativo@zoit.com.br" <administrativo@zoit.com.br>
Cópia: Informática GETIC-CFMV <informatica@cfmv.gov.br>

Prezado senhor Oswaldo Zanelli,

No Termo de Referência do edital, consta que a empresa deve apresentar um documento apontando o atendimento dos requisitos técnicos da solução (itens 9.44 e 9.48 do TR).

Solicito envio do documento preenchido até 16/1/2025 às 11h para que possamos dar prosseguimento à habilitação da sua empresa.

Cito:

Item 9.44: A LICITANTE deve apresentar juntamente com a proposta técnica, um documento de Ponto a Ponto para comprovar atendimento dos requisitos técnicos da solução, conforme modelo do Anexo G – Tabela de cumprimento dos Requisitos. Sendo esse requisito, motivo de desclassificação, caso não apresentado o documento de ponto a pontos.

--

Item 9.48: Além de todos os documentos que comprovem os requisitos, deve-se fazer acompanhar a proposta o ANEXO G - TABELA DE CUMPRIMENTO DE REQUISITOS, preenchido com a identificação e página do documento onde se encontra descrito cada um dos requisitos da solução.

At.te

This email was scanned by Bitdefender

This email was scanned by Bitdefender

Documento Digitalizado Público

Troca de e-mails com a empresa ZOIT

Assunto: Troca de e-mails com a empresa ZOIT
Assinado por: Marcia Marto
Tipo do Documento: EMAIL
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Márcia Fernanda de Macedo Marto, Empregado - CMSUP - SESEG**, em 17/01/2025 10:56:56.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/01/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cfmv.gov.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 963027

Código de Autenticação: e3c0689503

