

TP-Link Omada Gigabit PoE++ Industrial Managed Switch



- Commutateur industriel 10 ports Wi-Tek
- PoE+ et PoE++ jusqu'à 240 W
- Conçu pour les environnements extrêmes de -40 à 75 °C
- Boîtier en aluminium sans ventilateur IP40
- Gestion centralisée via l'écosystème SDN Omada
- Supporte VLAN, QoS, STP et agrégation de liens.



Référence / Modèle

TPLINK-225 / IES210GPP

Caractéristiques techniques

- Commutateur industriel TP-Link Omada
- 2 x ports RJ45 10/100/1000 Mbps PoE++
- 6 x ports RJ45 10/100/1000 Mbps PoE
- 2 ports combo Gigabit RJ45/SFP
- Capacité de commutation de 20 Gbps
- Table MAC à 8K entrées
- Taille maximale de la trame Jumbo : 15 KB
- Protection contre les surtensions ±6 kV (ports Ethernet)

PoE

- Normes PoE 802.3af/at/bt
- Ports 1-2 jusqu'à 60 W par port
- Ports 3-8 jusqu'à 30 W par port
- Budget PoE max. 240 W

Logiciels et fonctionnalités

TP-Link Omada Gigabit PoE++ Industrial Managed Switch**Référence / Modèle****TPLINK-225 / IES210GPP**

Prise en charge du contrôleur Omada (matériel, logiciel ou cloud)

VLAN 802.1Q, VLAN MTU, VLAN par port

QoS avec 8 files d'attente prioritaires et planification WRR

Snooping IGMP v1/v2/v3

Spanning Tree STP/RSTP

Contrôle des tempêtes et limitation de la bande passante

Agrégation statique de liens (jusqu'à 4 groupes)

Miroir et statistiques des ports

Alimentation

Entrée d'alimentation redondante 12-57 V DC

Protections contre les surintensités, les surtensions et les inversions de polarité

Consommation électrique maximale de 258,33 W (avec 240 W PoE)

Environnement

Température de fonctionnement -40°C à 75°C (-40°F à 75°F)

Protection IP40

Fonctionnement sans ventilateur

Humidité de fonctionnement de 5 % à 95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Boîtier en aluminium

Montage sur rail DIN ou mural

Dimensions : 155 × 120 × 60 mm

MTBF : 446 898 heures à 25 °C

Contenu**TPLINK-225** (IES210GPP), manuel d'installation, supports de montage**Certifications**

CE, FCC, RoHS

Protections CEM : IEC 61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, EN 55032/35