

24-Port Gigabit Ethernet PoE+ Web-Managed Switch mit 4 Gigabit Kombo-Base-T/SFP-Ports

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE)-konform, 370 W, Endspan, 19" Rackmount

Part No.: 561426

EAN-13: 0766623561426 | UPC: 766623561426

Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu 24 PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- Domotz-kompatibel für Cloud Management (benötigt evtl. Firmware-Upgrade)
- 10/100/1000 Mbit/s Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Konsolenanschluss zur Konfiguration
- Vier Kombo-GBIC-Modul-Steckplätze (SFP) und vier RJ45-Uplinks
- IEEE 802.3at/af-konforme RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port*
- PoE-Strombudget 370 Watt
- Unterstützt IEEE 802.3at- and IEEE 802.3af-konforme PoE-Geräte (Wireless Access Points, VoIP-Telefone, IP-Kameras)
- Unterstützt IEEE 802.3at/af-Erkennung sowie Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überspannung
- Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDI/MDI-X und NWay Auto-Negotiation
- Das "Powered Device Monitor"-Feature (PDM) überwacht alle angeschlossenen PoE-Geräte und startet sie bei Inaktivität neu
- Webbasierte Konfiguration
- Neustart per Fernzugriff
- Unterstützt SNMP-Management
- Unterstützt VLAN (protokollbasiert und portbasiert)
- Unterstützt Link Aggregation (Trunking)
- IGMP Snooping für Multicastfiltering
- Unterstützt portbasierte Bandbreitenkontrolle
- Unterstützt Portspiegelung
- Unterstützt zwei Arten von QoS: IEEE 802.1p und DSCP
- Broadcast Storm Control mit Multicast Packet Rate-Einstellungen
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9,6 KByte
- Store-and-Forward-Architektur
- Voll/Halbduplex-Betrieb
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex

- Unterstützt 8.000 MAC-Adresseinträge
- LEDs für Power, Link/Aktivität und PoE
- Zwei Hochleistungslüfter sorgen für perfekte Kühlung und Luftzirkulation
- 19"-Montagewinkel im Lieferumfang
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
- IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (flow control, im Vollduplex Modus)

Allgemein

- Packet Filter/Forwarding Rate:
 - 1.488.000 pps (1.000 Mbit/s)
 - 148,800 pps (100 Mbit/s)
 - 14,880 pps (10 Mbit/s)
- MAC-Adressen: 8.000
- Zwischenspeicher: 4,1 MB
- Backplane Speed / Switch Fabric: 56 Gbit/s
- Store-and-Forward-Architektur
- Konfigurations-Optionen:
 - Port-Verbindungsgeschwindigkeit: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps oder Auto-Negotiation
 - PoE an/aus pro Port
 - Flow Control pro Port: an/aus
 - VLAN
 - Begrenzung der Ingress Rate und Egress Rate
 - Portspiegelung
 - Port Aggregation / LACP: 8 Gruppen
 - Broadcast-Storm-Konfiguration mit Broadcast Rate, Multicast Rate, und "flooded" Unicast Rate
 - IGMP Snooping
 - Quality of Service (QoS): IEEE 802.1p oder DSCP
 - Integriertes VeriPHY Kabel-Diagnosetool
 - Integrierter ICMP Ping Client sendet Ping-Anfragen an Netzwerk-

Verteilerknoten

- SNMPv1/v2c (Simple Network Management Protocol)
- LAN-Einstellungen (IP-Adresse, Gateway, etc.)
- Zertifikate: FCC Class A, CE

LEDs

- PoE
- Stromversorgung
- Verbindung/Aktivität

Stromversorgung

- Eingangsspannung: 90 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Stromverbrauch: 431,7 Watt (max.)

Physische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 208 (L) x 440 (B) x 44 (H) mm
- Gewicht: 4,7 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 45° C
- Lagertemperatur: 40 – 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nichtkondensierend

Lieferumfang

- 24-Port Gigabit Ethernet PoE+ Web-Managed Switch mit 4 Gigabit Kombo-Base-T/SFP-Ports
- Handbuch
- Stromkabel
- 19"-Montagewinkel
- GummifüÙe





Regelnetz power cable included