Artikelnr.: APS104G-EX

APS104G-EX - 60 W Ultra PoE zu 4-Port 802.3af/at Gigabit PoE Extender Switch

50,14 EUR

Artikelnr.: APS104G-EX
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: ALFA Network

Produktbeschreibung

APS104G-EX - 60 W Ultra PoE zu 4-Port 802.3af/at Gigabit PoE Extender Switch

Der APS104G-EX 4-Port 10/100/1000M 802.3at PoE-Switch erfüllt nahtlos die Anforderungen von Hochleistungs-PoE-Netzwerkgeräten mit schneller Ethernet-Verbindung. Mit einer Leistung von bis zu 30 W pro Port versorgt der APS104G-EX PoE-fähige Geräte über Standard-Cat. 5E-/Cat. 6-Kabel. Mit Strom und Daten über Ethernet von einem Gerät aus vereinfacht der APS104G-EX nicht nur Verkabelungsaufgaben, sondern erweitert auch die Remote-Stromversorgung für PoE PD-Geräte (IP-Kameras, drahtlose APs oder IP-Telefone) bis zu max. 100 Meter Entfernung.

Der APS104G-EX ist umweltfreundlich und unterstützt die neuesten energiesparenden Technologien, den energieeffizienten Ethernet-Modus (EEE; definiert in IEEE 802.3az), um den Stromverbrauch des Netzwerksystems zu senken.

Standards

- Netzwerkstandards: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- Netzwerkmedien: 10BASE-T: UTP-Kabel der Kategorien 3, 4, 5 (? 100 m); 100BASE-TX: UTP-Kabel der Kategorie 5, 5e (? 100 m); 1000BASE-T: UTP-Kabel der Kategorie 5e, 6 (? 100 m)
- Energieeinsparung: IEEE 802.3az
- MAC-Adresstabelle: 2K, Auto-Learning, Auto-Aging
- Switch-Architektur: Store-and-Forward
- Switch-Fabric: 10 Gbit/s
- Flow Control: IEEE 802.3x Pause Frame für Vollduplex; Back Pressure für Halbduplex

Hardwarespezifikationen

- Ethernet-Ports: 5x 10/100/1000 BASE-T RJ45 Auto-MDI/MDI-X-Ports
- PoE-PD-Port (Power-In): Port 5, 802.3bt PoE-End- und Mid-Span-PD-kompatibel, max. 60 Watt Eingang
- PoE-Injektor (Power-Out): Port 1 - 4 mit 802.3at/af PoE, max. 30/15,4 Watt Ausgang
- LED: PWR (grün), max. (orange), PoE (orange), 10/100 Mbit/s LNK/ACT (orange), 1000 Mbit/s LNK/ACT (grün)
- Leistungsanforderungen: 802.3bt PoE (optional: Gleichstromadapter)

Power over Ethernet

- PoE-Eingangsanforderung: 802.3bt Ultra PoE
- PoE-Ausgangsleistung 802.3af: max. 15,4 Watt, 802.3at max. 30,8 Watt
- PoE-Leistungsbudget 60 Watt (max.) bei 25°C
- PoE-Fähigkeit: Eingang: 60 W/802.3bt; Ausgang: 30 W/802.3at, 15.4 W/802.3af
- ESD-Schutz: 4 kV Kontaktentladung, 6 kV Luftentladung
- Abmessungen (B x T x H): 160 x 93 x 28 mm
- Gewicht 380 g

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
- Lagertemperatur: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90% nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5% ~ 90% nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten