

Artikelnr.: APS084

APS084 - Desktop Ethernet Switch, 8-Port 10/100 Mbps mit 4-Port PoE

35,55 EUR

Artikelnr.: APS084
Versandgewicht: 0.90 kg
Hersteller: ALFA Network



Produktbeschreibung

ALFA APS084 - Desktop Ethernet Switch, 8-Port 10/100 Mbps mit 4-Port PoE

Der APS084 ist ein 8-Port 10/100 M mit 4-Port PoE-Switch, der die Anforderungen von Hochleistungs-PoE-Netzwerkanwendungen mit einer schnellen Ethernetverbindung nahtlos erfüllt. Mit einer Ausgangsleistung von bis zu 60 W versorgt der APS084 PoE-fähige Geräte via Cat. 5E / Cat. 6-Kabel mit Strom. Da er sowohl Strom als auch Daten über Ethernet liefert, vereinfacht der APS084 die Verkabelung und erweitert außerdem die Stromversorgung von PoE-PD-Geräten (IP-Kameras, wireless APs oder IP-Telefone) über eine Distanz von bis zu 100 Metern.

Der APS084 ist umweltfreundlich und unterstützt die neuesten Stromspartechnologien, den Energy-Efficient Ethernet-Modus (EEE; definiert in IEEE 802.3az) um den Stromverbrauch des Netzwerksystems zu reduzieren. Es ist KEINE Konfiguration notwendig, der APS084 ermittelt und bestimmt die erforderliche Ausgangsleistung der verbundenen Geräte.

Eigenschaften:

- 8x 10/100 Mbps auto-negotiation RJ-45-Ports mit 4-Port 802.3af PoE
- Max. 15.4 W pro Port für 802.3af PD-Geräte
- Max. Budget von 60 W mit PoE-Verbrauchs-LED
- IEEE 802.3x Flow Control & Backpressure-Support
- Store and forward, non-blocking wire-speed reception and transmission
- 8x 10/100 Mbps auto-negotiation RJ-45-Ports mit auto-MDI/MDI-X-Unterstützung
- 2K MAC address auto-learning and auto-aging
- Innovative, energieeffiziente Technologie, IEEE 802.3az reduziert den Stromverbrauch jederzeit
- LED-Anzeiger zur Überwachung der Stromversorgung, Verbindung, Aktivität, PoE und des PoE-Status

Konformität

- Ethernet-Standards:
 - IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
 - IEEE 802.3x (Full-duplex flow control), IEEE 802.3az (Efficient Ethernet)
- Power over Ethernet: 4-Port 802.3af PoE-Injektor (Port 1 – Port 4)
- PoE PIN-Zuweisung: PIN 1/2 (+), PIN 3/6 (-)
- PoE-Ausgangsleistung: 802.3af: Pro Port max. 15.4 W
- PoE-Budget: 60 W

Hardware-Spezifikationen

- Ethernet-Schnittstelle: 8x 10/100Base-TX RJ-45 Auto-MDI/MDI-X-Ports
- Switch Processing Scheme: Store and Forward
- Durchsatz (Pakete pro Sekunde)
 - 10 Mbps: 14880 pps
 - 100 Mbps: 148800 pps
- Switch Fabric: 1.6 Gbps
- Adress-Tabelle: 2K Einträge
- Flow Control: Back Pressure für Half Duplex, IEEE 802.3x Pause Frame für Full Duplex

Allgemein

- Konstruktion: Metallgehäuse
- LED-Anzeiger: Aktivität/Verbindung, Stromversorgung, PoE, PoE-Status
- Maße (L x B x H): 140 x 77 x 27mm
- Stromverbrauch: 100- 240 V, ~50 - 60 Hz, 0.6 A
- Betriebsumgebung
 - Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
 - Lagertemperatur: -10°C - 70°C
 - Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90% nicht kondensierend
 - Lagerfeuchtigkeit: 5% ~ 90% nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

