

ALLNET Switch unmanaged 5 Port• 5x GbE• PoE Budget 85W• 1x bt out 3x af/at Kupferdraht 10 Gbps 5-Port Voll-Duplex Halb-Duplex Ethernet Power over Unmanaged 3 HE

Artikelnummer 999782641

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ALLNET Switch unmanaged 5 Port• 5x GbE• PoE Budget 85W• 1x bt out 3x af/at Kupferdraht 10 Gbps 5-Port Voll-Duplex Halb-Duplex Ethernet Power over Unmanaged 3 HE

Produktbeschreibung:

ALLNET Switch unmanaged Layer2 5 Port •, 4x GbE •, PoE Budget 85W •, 4x PoE af/at out 1xPoE bt 90W in•, Lüterlos, DIN, PD-Input •, ALL-SG8005PD-BT90 , Highlights:
Kompakter Switch für die DIN-Hutschiene 5x
10/100/1000M Kupfer Ports davon Port 2 max.
60W, Port 3-5 PoE Output Ports max. 30W Pro Port,
Port 1 = PoE PD BT 90W Input
Kompakter PoE Switch mit PD Eingang und PoE Ausgänge
für DIN-Hutschiene
&nbs;Port 2 PoE Ausgang mit max. 60W PoE nach IEEE802.3bt
- Port 3-4 PoE Ausgang mit max. 30W nach IEEE802.3af/at
- Port 1 PoE PD Eingang Stromversorgung über PoE-Netzwerk,
keine AC oder DC-Stromversorgung erforderlich,
Unterstützt Standard-PoE bt, Eingang max 90 W,&nbs;,
PoE Spannung 44-57 VDC PoE Pin: Eingang: 1/2 (+),
3/6 (-), 4/5 (+), 7/8(-), Ausgang: 1/2 (+), 3/6 (-)
Kompaktes Design: L+W+H = 82 x 52 x 23mm
Kaskadierung von max. 4 Switchen möglich
(kein POE für Geräte mehr übrig)
One Touch VLAN function über Schalter aktivierbar.Der
ALLNET ALL-SG8005PD Gigabit PoE+ Extender/Switch
ist ein kompaktes,
leistungsstarkes Gerät, das die modernsten
Netzwerkstandards nutzt,
um Ihr Ethernet-Signal über eine Strecke
von bis zu 100 Metern pro Gerät zu erweitern.
Mit der Fähigkeit, bis zu 500 Meter Gesamtreichweite zu erreichen,
bietet dieser Extender Flexibilität und Vielseitigkeit.Dieser
Verstärker wird über Power over Ethernet

(PoE) betrieben,
was bedeutet, dass keine separate Stromversorgung erforderlich ist.
Das ermöglicht den Einsatz auch an Orten ohne vorhandene Stromkabel oder Steckdosen.
Die Erweiterung der Reichweite oder die Erhöhung der Anschlussmöglichkeiten erfolgt ohne zusätzlichen Aufwand.
Die 4 PoE-Ports bieten ein maximales Budget von 85W PoE-Leistung.
Port 2 liefert bis zu 60W, während die Ports 3-5 jeweils maximal 30W pro Port bereitstellen können.
Darüber hinaus unterstützen die Ports 2-5 sowohl PoE- als auch nicht-PoE-kompatible Endgeräte,
was eine flexible Nutzung ermöglicht. Diese Lösung eignet sich hervorragend für die Bereitstellung einer zuverlässigen Netzwerkverbindung in Schaltschränken oder Elektro-Schaltschränken.
Die zusätzlichen Ports können für IoT-Geräte oder andere Smarthome-Endgeräte genutzt werden,
was die Vielseitigkeit und Anwendungsmöglichkeiten dieses Extenders noch weiter erhöht. Der Switch bietet die Möglichkeit, über einen Schalter zwischen zwei Betriebsmodi zu wählen: OFF-Normalmodus oder ON-VLAN & 250M PoE. Im VLAN & 250m PoE-Modus können Endgeräte nicht miteinander kommunizieren, was auch als Port-Isolation bekannt ist. Zusätzlich wird die Netzwerkreichweite auf maximal 250m erweitert, während bei Gigabit-Geräten die Reichweite bei 100m bleibt.
Technical Details:
Modell
ALL-SG8005PD-BT90
Product name
ALLNET 5 Port PoE Extender
Network transmission medium
10Base-T : Cat5e or above UTP(=100m)
100Base-TX : Cat5e or above UTP(=100m)
1000Base-TX : Cat5e or above UTP(=100m)
Ethernet
4*10/100/1000Mbps PoE Port PoE Output
1*10/100/1000Mbps Ethernet Port Input
Transmission distance
Bis zu 100m pro Extender
Network protocol
IEEE802.3
IEEE802.3u
IEEE802.3x
PoE protocol
IEEE802.3bt (90) Input Port 1
IEEE802.3bt (60W Output Port 2
IEEE802.3at (30W) Output Port 3-5
Backplane bandwidth
Store and forward
MAC address table 1k
Switching capacity 10Gbps

Forwarding Rate

10BASE-tx: 14880PPS/port

100BASE-tx:148800pps/port

1000BASE-tx:1488000pps/port

Port Function

Power priority mechanism

fast and forward

MAC automatic learning and aging

IEEE802.3X Full-duplex and mode and backpressure

for Half-duplex mode

Packet forwarding rate

7.4Mpps

PoE inputs

1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8 (-)

PoE outputs

Ports 1-3 (1/2 +, 3/6-line pair)

Port 4 (1/2 +, 3/6-, 4/5 +, 7/8-line pair)

Operating temperature

-10~55°C

Storage temperature

-40~85°C

Humidity

Operating: 10% to 90% relative humidity (non-condensing)

Storage: 5% to 95% relative humidity (non-condensing)

PoE power

Input:DC44-57V

90W

Output:DC44-57V

85W

PoE voltage

44-57 Vdc

Size of the product

82*52*23mm

Weight of the product

55g

Marks

CE

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Switch

Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkeregler, ...)

Unmanaged

Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl

5-Port

Übertragungsmodus

Voll-Duplex; Halb-Duplex

Netzwerk

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Technische Daten

Medium

Kupferdraht

Übertragungsrate

10 Gbps

Rack Höheneinheiten

3 HE

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

CE

Abmessungen / Gewicht

Abmessungen

82 x 52 x 23 mm

Weitere Bilder

