

Intellinet 8-Port 2.5G Ethernet PoE+ Switch 100W 8xPSE Ports 2,5 Gbps Power over Unmanaged

Artikelnummer 999578712

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Intellinet 8-Port 2.5G Ethernet-Switch von IC Intracom ist ein leistungsstarker Netzwerk-Hub, der die Anforderungen moderner Unternehmen und technisch versierter Anwender erfüllt. Dieses Gerät zeichnet sich durch die Unterstützung von Power over Ethernet Plus (PoE+) über alle 8 Ports aus, die jeweils bis zu 30 W Leistung liefern können. Damit ist es eine ideale Lösung für die Bereitstellung von PoE-Geräten wie VoIP-Telefonen, drahtlosen Zugangspunkten und Überwachungskameras ohne das Durcheinander von zusätzlichen Stromkabeln.

Das robuste Metallgehäuse und das lüfterlose Design gewährleisten einen zuverlässigen und leisen Betrieb, der sich für jede Arbeitsumgebung eignet. Der Switch unterstützt eine Vielzahl von Netzwerkstandards, darunter IEEE 802.3, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3at, und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer breiten Palette von Geräten. Mit Funktionen wie Auto-Uplink, Vollduplex-Modus und einer MAC-Adresstablengröße von 16K Einträgen bietet es effiziente und nahtlose Netzwerkkonnektivität. Darüber hinaus wird die robuste Leistung des Geräts durch die Weiterleitungsrate von 29,76 Mpps und die Backplane-Geschwindigkeit von 40 Gbit/s unterstrichen, die einen reibungslosen und effizienten Datenfluss im Netzwerk gewährleisten.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Weiterleitungsrate von 29,76 Mpps und einer Backplane-Geschwindigkeit von 40 Gbit/s ist dieser Switch darauf ausgelegt, große Datenmengen effizient zu verarbeiten und einen reibungslosen Netzwerkverkehr unter verschiedenen Bedingungen zu gewährleisten.

- **Verbesserte Konnektivität**

Ausgestattet mit 8 Ports, die die Geschwindigkeiten 10/100/1000/2.5G (PoE+) unterstützen, bietet dieses Gerät vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und stellt gleichzeitig bis zu 30 W Leistung pro Port bereit, um PoE+-fähige Geräte zu unterstützen.

- **Langlebiges Design**

Das Metallgehäuse und das lüfterlose Design sorgen nicht nur für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, sondern auch für einen geräuscharmen Betrieb, wodurch es sich für jede Umgebung eignet, auch für geräuschsensible Bereiche.

- **Effiziente Energieverwaltung**

Mit einem PoE-Gesamtbudget von 100 W und einem externen Netzteil verteilt dieser Switch den Strom effizient an die angeschlossenen Geräte, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Stromquellen reduziert und die Bereitstellung von PoE-Geräten vereinfacht wird.

- **Einfache Überwachung**

Statusanzeigen für Strom, Verbindung/Aktivität, PoE und PoE max ermöglichen eine Überwachung des Systemstatus auf einen Blick und erleichtern so die Verwaltung und Fehlerbehebung im Netzwerk.

Produkteigenschaften

Leistung	Pufferspeicher: 12 Mbit/s, Backplane-Geschwindigkeit: 40 Gbit/s, Weiterleitungsrate: 29,76 Mpps
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 PoE+ - 30 W
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G (PoE+)
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, PoE max
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Gewicht	690 g
Leistungsaufnahme im Betrieb	105 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

