

Intellinet 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch 8 x 10/100/1000 Desktop 60 W

Artikelnummer 997881574

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch von Intellinet Network Solutions ist eine exzellente Lösung für die Übertragung von Daten und Strom an PoE-kompatible Geräte über Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Ausgestattet mit acht Gigabit-Ports, bietet dieser Switch Stromversorgung von Access Points und Bridges, VoIP-Telefonen, IP-Kameras und vieles mehr, während er gleichzeitig Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 1000 Mbit/s liefert.

- **Power over Ethernet 802.3at**

Dieser Switch unterstützt das IEEE 802.3at-Protokoll und liefert so bis zu 31,5 Watt Strom pro Port. IEEE802.3af- oder IEEE802.3at-kompatible Geräte, die an den Switch angeschlossen werden, benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, wodurch erhebliche Kosten und Zeit für die Verlegung von Stromleitungen gespart werden und viel Kabelgewirr und Adapter an exponierten Stellen wie Wänden und Decken entfallen. Jede beliebige Kombination von PoE- und nicht-PoE-Geräten wird unterstützt und dank Schutz vor Kurzschlüssen, Überlastung und Überspannung ist Ihre Ausstattung bestens gesichert.

- **Privates VLAN**

Dieser Switch bietet Portisolierung, auch bekannt als \"Privates VLAN\". Diese Funktion isoliert alle Ports voneinander und ermöglicht Zugang zum Uplink-Port. Dies ist z. B. nützlich in Hotels, in denen jedes Zimmer einen Netzwerkanschluss für Internetzugang hat. Alle Ports können auf das Internet zugreifen, aber nicht auf andere Nutzer. Die Einrichtung ist leicht: Drücken Sie den VLAN-Schalter an der Frontseite des Switches und das VLAN wird aktiviert - sichere Portisolierung auf Knopfdruck!

- **Green-Ethernet-Technologie**

Ein Netzwerkswitch verwendet selten alle Ports auf einmal. Wenn ein PC, Notebook, Netzwerkdrucker oder andere Geräte ausgeschaltet sind, verbraucht der Switch im selben Maße Strom als wenn diese Geräte aktiv wären. Dank der neuen Technologie IEEE 802.3az, auch Green Ethernet genannt, erkennt der Intellinet Switch den Verbindungsstatus aller angeschlossenen Geräte und senkt den Stromverbrauch der Ports, die gerade nicht verwendet werden. Zusätzlich kann er die Ausgangsleistung auf Basis der Länge des Netzwerkkabels anpassen, das an einen bestimmten Port angeschlossen ist. All dies sorgt für maximale Netzwerkeffizienz und spart Ihnen Kosten. Das gesamte PoE-Budget beträgt 60 Watt. Die durchschnittliche Stromzuteilung pro Port beträgt 7,5 Watt, die maximale Stromzuteilung kann 30 Watt nicht überschreiten.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Größe der MAC-Adressstabelle	4.096 Einträge
Gewicht	930 g
Leistung	Backplane-Geschwindigkeit: 16 Gbit/s
Produktyp	Switch
Leistungsaufnahme im Betrieb	67,3 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

