

Allied Telesis 8X10/100/1000T 2X100/1000X SPF Switch Power over Ethernet

Artikelnummer	999943674
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Allied Telesis AT IE360-12GHX wurde für industrielle Umgebungen entwickelt, in denen Leistung und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind. Mit einer Weiterleitungsleistung von 60 Gbit/s und einer Switching-Fabric-Bandbreite von 44,6 Mpps gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenverarbeitung. Er verfügt über eine robuste Kapazität für virtuelle Schnittstellen, Multicast-Gruppen und Prioritätswarteschlangen und eignet sich somit für anspruchsvolle Netzwerkanwendungen.

Der IE360-12GHX ist für raue Umgebungsbedingungen ausgelegt und arbeitet bei extremen Temperaturen von -40 °C bis 75 °C, wodurch eine zuverlässige Leistung in unterschiedlichen Umgebungen gewährleistet ist. Mit einer PoE-Leistung von 360 W und 8 PoE++-Ports bietet der Switch flexible Stromversorgungsoptionen für angeschlossene Geräte. Darüber hinaus verfügt er über erweiterte Sicherheitsfunktionen, darunter verschiedene Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden, die zur Gewährleistung der Netzwerkintegrität beitragen.

• Robuste Konstruktion

Der IE360-12GHX ist für extreme Umgebungsbedingungen ausgelegt und verfügt über einen Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 75 °C sowie eine Luftfeuchtigkeitstoleranz von 5 bis 95 %. Damit eignet er sich für verschiedene industrielle Anwendungen.

• Flexible Anschlussmöglichkeiten

Ausgestattet mit 8 Ports für 10/100/1000 (PoE++) und zusätzlichen Gigabit-SFP-Steckplätzen ermöglicht dieser Switch vielseitige Netzwerkkonfigurationen und unterstützt verschiedene angeschlossene Geräte für eine leistungsstarke Vernetzung.

• Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Der Switch verfügt über fortschrittliche Sicherheitsprotokolle wie SSH, RADIUS und mehrere Verschlüsselungsalgorithmen, die den Daten- und Netzwerkzugriff vor potenziellen Bedrohungen schützen.

• Effizientes Netzwerkmanagement

Dank der Unterstützung von SNMP und verschiedenen Fernverwaltungsprotokollen ermöglicht der IE360-12GHX eine einfache Überwachung und Konfiguration und verbessert so die Gesamtleistung und Zuverlässigkeit des Netzwerks.

• Robuste Leistungsmetriken

Mit einer MAC-Adressentabelle für 16.000 Einträge und einer Switching-Fabric-Bandbreite von 44,6 Mpps ist dieser Switch in der Lage, umfangreichen Datenverkehr zu bewältigen und gleichzeitig einen effizienten Durchsatz zu gewährleisten.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Netzwerk - Typ	Switch
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, SHA-1, SSL 3.0, TLS, TTLS, SSL 2.0, MD5, Dreifach DES, PEAP, RSA
Ports (dritte) - Typ	10 Gigabit SFP+
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10/100/1000/2.5/10G SFP+ mit MACsec, 8 x 10/100/1000 Base-T (PoE++) RJ-45 95 , 1 x seriell (Konsole) RJ-45, 1 x Alarm-Eingang 2-poliger Anschlussblo, 1 x Alarm-Ausgang 2-poliger Anschlussblo, 2 x 100 / 1000Base-X SFP, 1 x USB 2.0 Type A Host
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 60 Gbps, Übertragungsleistung: 44.6 Mpps
Farbkategorie	Grau
Kapazität - Kapazität	Layer 2-Multicast-Gruppen: 1023, Gepackte Puffergröße: 2 MB, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000, Lage 3 Mulicast-Gruppen: 1023, Prioritäts-Warteschlangen: 8
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE++)
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8
Menge	2

Weitere Bilder

