FGP-2472
24 Port Fast Ethernet PoE + 2 Port Gigabit Ethernet Combo SFP L2 Switch



Produktüberblick
LevelOnes FGP-2472 ist das neue Mitglied der Managend Switch 7 Serie von LevelOne.

Dieser Switch hat 24 10/100 Fast Ethernet Ports, die allesamt Power over Ethernet nach 802.3af unterstützen. Zusätzlich hat FGP-2472 2 Gigabit Kupfer/SFP Combo Ports. Der Switch ist die Ideallösung für Businessapplikationen, bei denen PoE z.B. für Wireless LAN Access Points, VoIP Telefone oder Überwachungskameras benötigt wird.

Ergänzend dazu unterstützt der FGP-2472 das virtuelle Stacken von bis zu 16 Switches. Alle Switches werden über eine zentralisierte IP Adresse angesprochen und verwaltet. Hierdurch erreichen sie hohe Flexibilität.
Darüber hinaus werden QoS (Quality of Service) und weitere Sicherheitsfunktionen wie MAC Filterung, VLAN sowie Layer 2 Protokolle unterstützt, um die höchstmögliche Sicherheit bei hoher Bandbreite zu gewährleisten.
Alle 24 Ports unterstützen PoE mit jeweils 15.4W. Die maximale PoE Leistung beträgt 380W. Anstehende Kosten durch zusätzliche Installationen von Netzteilen und dergleichen entfallen somit, denn der Strom wird parallel mit den Daten über das Cat.5 Patchkabel übertragen.

802.1x Features ermöglichen die Netzwerkauthentifizierung für jedes angeschlossene Gerät. Mit Port Sicherheit kann die Anzahl der legitimen MAC-Adressen pro Port kontrolliert werden. Sie können statische MAC Adressen für jeden Port vergeben, so dass immer nur autorisierte Stationen Zugang zum Netzwerk bekommen.

Anschlüsse/Buttons:

- LED Indikatoren
- 24x 10/100Mbps RJ-45 Ports
- 2 SFP Slots / 2x 10/100/1000Mbps RJ-45 Ports
- RS-232
- Anschluss für die Stromversorgung

Leistungsmerkmale:

- 24x 10/100Mbps PoE Ports + 2 Gigabit RJ-45/SFP Combo Ports
- 380 Watt PoE Gesamtleistung, 24 x 15.4W
- Unterstützt virtuelles Stacking von bis zu 16 Switches
- Q-in-Q mit 4094 VLAN Einträgen
- 802.1x Zugriffskontrolle 802.1d, 802.1w Rapid Spanning Tree Port Spiegelung zur Kontrolle des Netzwerkverkehrs
- Unicast / Broadcast / Multicast Storm Kontrollfunktion