

24 Port Power-over-Ethernet-Injector

MICROSENS

Beschreibung

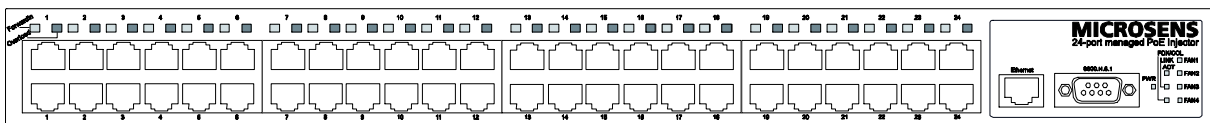
Mit dem leistungsfähigen 24 Port PoE-Injector von MICROSENS können vorhandene Edge-Switches zentralseitig um PoE-Funktionalität erweitert und weiterhin genutzt werden. Der Injector wird dabei einfach zentral zwischen Switch und Rangierfeld angeordnet.

Mit dem 24 Port PoE-Injector von MICROSENS kann sehr einfach eine zentrale unterbrechungsfreie Stromversorgung von IP-Telefonen implementiert werden. Der Injector bietet gleichzeitig auf jedem seiner 24 Anschlüsse die vom IEEE-Standard (802.3af) vorgegebene maximale Leistung von 15,4 W pro Port und ermöglicht darüber hinaus den Anschluss einer redundanten Stromversorgung mit USV.

Durch den integrierten Management Agenten kann die PoE-Funktionalität zentral gesteuert und überwacht werden.

Aufbau

Frontansicht



Features

- Power-over-Ethernet-Injector (PoE Mid Span)
- 24 Ports mit je max. 15,4 W (Class 0 PSE)
- Unterstützt IEEE 802.3af kompatible und Pre-Standard Endgeräte
- Integriertes 400 W Netzteil 48 VDC, dauerhaft kurzschlussfest
- Pro Port einstellbare Leistungsgrenzen (Port Power Limit)
- Redundante Stromversorgung und USV (optional)
- Erkennung von Lüfter- und Netzteil-Fehlern
- Integrierter Management Agent
 - 10/100Base-TX Ethernet Port
 - CLI, Web und SNMP Management
 - IP-Address Security
 - System Log
 - TFTP Firmware Update
- Temperatur-Überwachung

Technische Daten

Typ	24 Port Power-over-Ethernet-Injector		
Anschlüsse	24x RJ-45	Data-Port (nur Ethernet)	
	24x RJ-45	Data-Power-Port (Ethernet + PoE)	
	1x RJ-45	10/100Base-TX Management	
	1x RS-232	(DB-9 female) Konsole	
Pinbelegung	Data-Port (nur Eth.):	Pins 1,2,3 und 6	
	Data-Power-Port (Eth. + PoE):	PoE Mid-Span Ethernet Pins 1/2 & 3/6 PoE Power Pins 4/5 & 7/8	
Maximalleistung	Pro Port:	15,4 W@48 VDC	
	Gesamtleistung:	400 W@48 VDC	
Anzeigen	System Power	grün	System betriebsbereit
	FAN	rot	Lüfterausfall
	<i>Ethernet Port:</i>		
	Link/Aktivität	grün	Link/Datenübertragung
	FullDuplex/Collision	grün	Vollduplex Modus Kollisionen
	<i>Pro PoE Port:</i>		
	Forwarding	grün	PoE aktiv
	Overload	grün	Überlast/Kurzschluss
Stromversorgung	Integriertes 400 W Schaltnetzteil 100..240 VAC / 50..60 Hz		
Betriebstemp.	0...45 °C,	5..95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondens.	
Lagertemp.	-40...70 °C,	5..95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondens.	
Abmessungen	440 x 44 x 225 mm (B x H x T)		
Montage	1 HE für 19" Montage		
Standards			
EMI	CE, FCC Class A		
Sicherheit	CE/EN60950-1 UL, cUL		
Netzwerk	IEEE 802.3	10Base-T	
	IEEE 802.3u	100Base-TX	
	IEEE 802.3af	Power-over-Ethernet	

Management Features

- Command Line Interface (CLI), Web-basiert und SNMP
- SNMP Traps:
13 konfigurierbare Events an bis zu 3 Trap-Empfänger
- TFTP Firmware Upload
- PoE Konfiguration und Status
- DHCP Client
- Limitierung des Managementzugriff auf max. 10 IP-Adressen
- System Log intern und externer Server
- Simple Network Time Protocol (SNTP)
- Simple Mail Transfer Protocol (SMTP, 4 E-Mail Accounts)
- Konfigurations-File Up- und Download

Bestell-Bezeichnungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse
MS400900M	24 Port PoE-Injector, 19" 1HE, managebar, 48x RJ45, IEEE 802.3af kompatibel, 100...240VAC, max. 400 W	49x RJ-45 1x RS-232 1x Kaltgerätebuchse

Für die Richtigkeit der gemachten Angaben wird keine Haftung übernommen. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns technische Änderungen vor. ak1307