VI-3003W

Wettergeschützter PoE+ Switch für PoE Kaskadierung

- IP-67, wettergeschützt
- PoE Powered Switch 60W/30W
- PoE 802.1af, 30W (at) und 60W
- 3 x 10/100/1000TX
- Erweitereter Temperaturbereich

Dieser videooptimierte Switch wurde eigens für Anwendungen im Aussenbereich und mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP, Video streaming aentwickelt. Durch das IP-67 geschütze Gehäuse inkl. Anschlüssen, lässt sich der Switch auch ohne separaten Wetterschutz im Freien montieren. Der Switch lässt sich auch direkt über PoE speisen, was eine lokale elektrische Speisung unnötig macht. Der VI-3003W gibt aber auch PoE ab. Dadurch lassen sich wiederum IP-Kameras über die Datenkabel speisen. Die kompakte Bauform und die reduzierte Portzahl machen diesen Switch ideal für kleinere Anlagen oder als abgesetzte Einheit in einem grösseren Verbund.

Besonderheiten für Videonetzwerke

Weitere videofreundliche Eigenschaften
Extra hohe Backplaneleistung für eine ruckelfreie Videoübertragung bei voller Portbelegung. Jumbo Frames bis 9600Bytes werden auch bei 100MBit/s unterstützt.

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
T.: +41 56 210 45 20

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

barox Kommunikation AG
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
T.: +49 7621 5500 281

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	Speisung über PoE oder direkt am Gerät mit 56VDC oder 12VDC (ohne PoE) Zum Beispiel Netzteil VI-1120, Primärseitig 110-240VAC, Sekundärseitig 56VDC, 120W
Leistungaufnahme	4W ohne PoE
MTBF	
Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C
Abmessungen	70mm x 46mm x 22mm (LxBxH)
Gewicht	0,6kg

Schnittstellen

Kupfer Ports	1 x 10/100/1000TX mit PoE++OUT (60W) 1 x 10/100/1000TX mit PoE+OUT (30W) 1 x 10/100/1000TX mit PoE++IN (60W) PoE OUT bedeutet der Switch ist ein PSE (Power Sourcing Device) und speist z.B. eine Kamera PoE IN bedeutet der Switch ist ein PD (Powered Device) und wird durch PoE gespeist Die RJ45-Stecker der anzuschliessenden Kabel müssen im Feld konfektioniert werden. Die Platzverhältnisse dafür sind beschränkt. Wir empfehlen die Modularsteckverbinder, RJ45-Stecker von AMP. Z.B. erhältlich bei Farnell. Vgl. Bild ganz unten auf diesem Datenblatt.

Netzwerk Eigenschaften

PoE Management	
Normen	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100BASE-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure IEEE 802.1p Class ofservice IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3af/at Power over Ethernet

Typen/Merkmale

	VI-3103W	3 x 10/100TX max PoE+ (30W)
	AMP RJ45-Stecker	

Version 25.06.2020, Änderungen vorbehalten