

Glasvezel Ethernet switch (type Utrecht)



Omschrijving

De MOXA Gigabit Ethernet switch is geschikt voor hoogwaardige netwerken. Met deze switch is het mogelijk om een Gigabit redundant ring (glasvezel) netwerk te realiseren. Deze switch is makkelijk te programmeren en te beheren door middel van USB/Telnet, webinterface, CLI, en MX config.

Let op: deze switch wordt geconfigureerd uitgeleverd t.b.v. het glasvezelnetwerk van de gemeente Utrecht. voer bij objectnummer één of meerdere kruispuntnummers in.

Artikelnummer: EDS-HFUT01

Specificaties

Technologie	
Standaards	<p>IEEE 802.3 for 10BaseT</p> <p>IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX</p> <p>IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X)</p> <p>IEEE 802.3z for 1000BaseX</p> <p>IEEE 802.3x for Flow Control</p> <p>IEEE 802.1D-2004 for Spanning Tree Protocol</p> <p>IEEE 802.1w for Rapid STP</p> <p>IEEE 802.1s for Multiple Spanning Tree Protocol</p> <p>IEEE 802.1Q for VLAN Tagging</p> <p>IEEE 802.1p for Class of Service</p> <p>IEEE 802.1X for Authentication</p> <p>IEEE 802.3ad for Port Trunk with LACP</p>
Protocols	<p>IGMPv1/v2/v3, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, BootP, TFTP, SNTP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, HTTPS, Telnet, Syslog, DHCP Option 66/67/82, SSH, SNMP Inform, EtherNet/IP, PROFINET, Modbus/TCP, LLDP, IEEE 1588 PTPv2, IPv6, NTP Server/Client</p>
MIB	<p>MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Q-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9</p>
Flow Control	<p>IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control</p>
Eigenschappen	
Merk	Moxa
Prioriteitswachtrijen	4
Maximaal aantal VLAN's	64
RJ45 poorten	7x 10/100MB, 3x 1000MB poorten
SFP poorten	3x SFP poort
Alarm uitgang	1 Relais uitgang (max 1A @24Vdc)

Ingang	1 Digital input
Voedingsspanning	12/24/48Vdc
Vermogen	0,68A @24V
Behuizing	Metaal
Beschermingsklasse	IP30
Afmetingen	79mm X 135mm x 116mm (B X H X D)
Gewicht	1690g
Montage	Din-Rail of muur montage (optioneel)
Bedrijfstemperatuur	-40 tot 75°C
24V Voeding	Exclusief, deze kan optioneel worden mee besteld