



INNOVATIV NÄTVERKSAUTOMATION med managed PROFINET switch

PROFINET-SWITCH, 4-PORT, MANAGED

FUNKTIONER

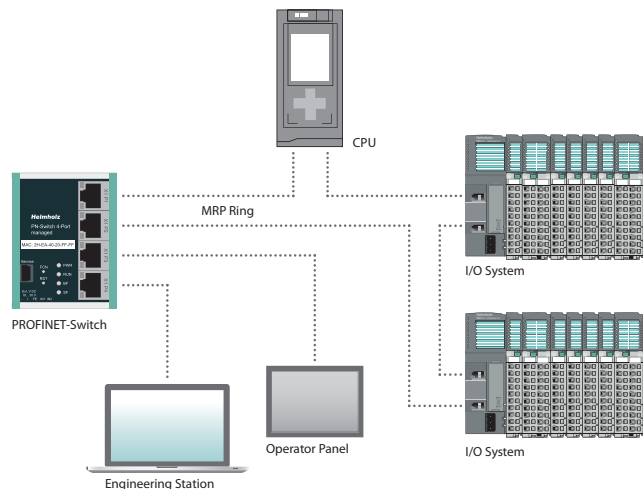
- PROFINET enligt klass B
- Managed Switch med 4x100 Mbps RJ45 Port
- Integrering i automationsnätverk med GSDML fil
- Snabba och enkla inställningar och diagnoser via webbgränssnitt eller PROFINET
- Inställningar via kommandorader (Telnet, SSH, USB)
- LLDP, DCP, SNMP, diagnosalarm
- Mediaredundans: MRP client via port 1+2
- Portspeglig
- Nätverksstatistik (frames and errors)
- Tidssynkronisering via SNTP
- Firmware uppdatering via webbrowser
- Kompakt, industridesign för installation på DIN-skena

PROFINET FUNKTIONER

- Tilldelning av ett nätverks inställningar på basis av enhetsnamnet
- Defienditionen av överföringsprocessen och hastigheten på en port (auto-negotiation eller fasta värden upp till 100 Mbits/s full-duplex)
- Aktivera / avaktivera en port
- Ställa DCP / LLDP gränsen för en port
- Setta upp PROFINET switchen som en MRP client
- Enhetsutbyte utan programmeringsenhet

Med 4-portars managed PROFINET switch, kan tid och kostnader sparas vid anslutning av PROFINET enheter. Med en GSDML fil, integrerar du 4-portars switchen i din automationsmiljö som vanligt. Den kompakta industridesignen för DIN-skene montage övertygar, liksom webbgränssnittet för installation och diagnos. Det är också möjligt att utföra en diagnos och / eller göra inställningar via Telnet, SSH eller USB.

Den stöder PROFINET protokoll, såsom LLDP, DCP eller diagnosalarm, är lätt att konfigurera och administrera. Överföringshastigheten på upp till 100 Mbit / s, vilken kan vara definerad för varje port, detta är en standard enligt PROFINET överensstämmelse klass B och MRP-klient för säker överföring genom ringredundans.



TEKNISK DATA / BESTÄLLNING INFO.

PROFINET switch, 4-port, managed	(inkl. Quick Start Guide)	700-850-4PS01
Mått (D x B x H)		35 x 59 x 75 mm
Vikt		250 g
Antal ingångar / omkopplingspunkter		2/DC 24 V, enligt DIN EN 61131-2 Type 2
PROFINET gränssnitt		
• Protokoll		PROFINET IO enligt IEC 61158-6-10
• Fysiskt lager		Ethernet
• Överföringshastighet		100 Mbps, full-duplex
• I/O bildstorlek		Upp till 1440 bytes
• Anslutning		4 x RJ45, integrerad switch
• Funktioner		Enligt Klass B; mediaredundans (MRP); Automatisk adress / topologi detektion (LLDP, DCP)
USB gränssnitt		USB 2.0, mini USB
Statusindikator		4 LEDs
Strömförbrukning		Max. 250 mA med DC 24 V
Arbetstemperatur		0 °C ... +60 °C (-20 °C ... +70 °C under utveckling)
Transport och lagringstemperatur		-20 °C ... +60 °C
Skyddsklass		IP20
Certifikat		CE, GCF, FCC, PTCRB, IC

Denna broschyr kommer från:

Malthe Winje Automation AB

Bergkällavägen 34

192 79 SOLLENTUNA

Tel: 08-594 118 30

Fax: 08-795 59 20

info@mwa.se

support@mwa.se

www.mwa.se