

COMPACT



Robust, platzsparend und datenstark

- Drei Hardware Varianten 10 x 100 Mbit/s, 10 x 1000 Mbit/s, 2 x 1000 Mbit/s + 8 x 100 Mbit/s
- Vibrationssicherer M12-Anschluss Power L kodierte Steckverbinder 4 und 5 polig
- Robustes Metallgehäuse
- Schock- und vibrationssicher
- Managed oder ProfiNet Managed
- Mit / ohne Funktionserde (4 --/5 polig)
- Power Out Buchse zur Energieweiterschleifung
- Als NAT Switch einsetzbar in der managed Variante
- Automatische Nachbarschaftserkennung (LLDP)

XELITY 10 TX IP67

DEZENTRALE VERNETZUNG LEICHT GEMACHT!

Mit dem Xelity 10 TX IP67 Switch von Murrelektronik eröffnet sich ein smartes, dezentrales Datenmanagement beispielsweise für IIoT. Mit dem managebaren IP67-Switch Xelity 10 TX lassen sich unter schwierigsten Bedingungen ausfallsichere Netzwerke in unterschiedlichsten Einsatzszenarien realisieren – inklusive schnellen Datenflussraten von bis zu 10 x Gigabit in einem Switch. Größter Benefit ist die Verfügbarkeit von 10 Ports in einem enorm kleinen aber sehr robusten IP67 Metall Gehäuse.

EFFIZIENTE NETZWERKSTRUKTUREN STEIGERN PRODUKTIVITÄT

Mit dem Xelity 10 TX Switch maximiert man die Bandbreite in rauen Umgebungsbedingungen und sorgt für eine zuverlässige Datenkommunikation, die dezentral und schaltschranklos erfolgen kann. Industrienetzwerke werden hochverfügbar und schnell in Betrieb genommen. Per integrierten Webserver lassen sich umfangreiche Konfigurationen vornehmen, beispielsweise für Diagnose. Hohe Datenflussraten verkürzen Taktraten bei Applikationen.

TECHNISCHE DATEN UND BESTELLDATEN



Bestelldaten				
Art.-No.	58840	58841	58842	58843
Anschlüsse				
Feldbus	10× M12 (Buchse), D-kodiert		2× M12 (Buchse), x-kodiert 8× M12 (Buchse), D-kodiert	
Versorgung Switch	2× M12 Power 4 polig L codiert 2 x max 16 A			
Technische Daten				
Betriebsspannung	9...36 V			
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s full duplex		10/100/1000 Mbit/s full duplex	
Betriebsart	Autocrossing Autonegotiation			
Switch Management				
Switch Form	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch
Webserver	HTTP, HTTPS			
VLAN (QoS) IEEE 802.P	Ja			
Port Mirroring	Ja			
Protokolle	DHCP, SNMP (v1, v2c, v3), RSTP, STP, LLDP, NTP, RMON, SSH (CLI)Syslog			
Fernwartung	Open VPN	Nein	Open VPN	Nein
Alarmkontakt	Nein			
Feldbus	Ethernet	Profinet/Ethernet	Ethernet	Profinet/Ethernet
Allgemeine Daten				
Schutzart	IP67			
Gehäuse	Metall			
Montage	2-Loch Schraubbefestigung			
Temperaturbereich	-25... 70 °C (Derating siehe Handbuch), (Lagertemperatur -40...+85 °C)			
Abmessungen H × B × T	37x63x225 mm			
Gewicht	ca. 970 g			
maximale Einsatzhöhe	3000 m			
Leistungsaufnahme	3,6 W		4,4 W	
Stromaufnahme 24V	150 mA		180 mA	
Diagnose				
Kommunikationsstatus	per LED, LLDP			
Überwachung – keine Spannung	Ja			



Bestelldaten				
Art.-No.	58844	58845	58850	58851
Anschlüsse				
Feldbus	10× M12 (Buchse), X-kodiert		10× M12 (Buchse), D-kodiert	
Versorgung Switch	2× M12 Power 4 polig L codiert 2 x max 16 A		2× M12 Power 5 polig L codiert 2 x max 16 A	
Technische Daten				
Betriebsspannung	9...36 V			
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s full duplex		10/100 Mbit/s full duplex	
Betriebsart	Autocrossing Autonegotiation			
Switch Management				
Switch Form	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch
Webserver	HTTP, HTTPS			
VLAN (QoS) IEEE 802.P	Ja			
Port Mirroring	Ja			
Protokolle	DHCP, SNMP (v1, v2c, v3), RSTP, STP, LLDP, NTP, RMON, SSH (CLI)Syslog			
Fernwartung	Open VPN	Nein	Open VPN	Nein
Alarmkontakt	Nein			
Feldbus	Ethernet	Profinet/Ethernet	Ethernet	Profinet/Ethernet
Allgemeine Daten				
Schutzart	IP67			
Gehäuse	Metall			
Montage	2-Loch Schraubbefestigung			
Temperaturbereich	-25... 70 °C (Derating siehe Handbuch), (Lagertemperatur -40...+85 °C)			
Abmessungen H × B × T	37x63x225 mm			
Gewicht	ca. 970 g			
maximale Einsatzhöhe	3000 m			
Leistungsaufnahme	6,0 W		3,6 W	
Stromaufnahme 24V	250 mA		150 mA	
Diagnose				
Kommunikationsstatus	per LED, LLDP			
Überwachung – keine Spannung	Ja			

TECHNISCHE DATEN UND BESTELLDATEN



Bestelldaten				
Art.-No.	58852	58853	58854	58855
Anschlüsse				
Feldbus	2× M12 (Buchse), x-kodiert 8× M12 (Buchse), D-kodiert		10× M12 (Buchse), X-kodiert	
Versorgung Switch	2× M12 Power 5 polig, L codiert 2 x max 16 A			
Technische Daten				
Betriebsspannung	9...36 V			
Übertragungsrate	10/100/1000 Mbit/s full duplex		10/100/1000 Mbit/s full duplex	
Betriebsart	Autocrossing Autonegotiation			
Switch Management				
Switch Form	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch
Webserver	HTTP, HTTPS			
VLAN (QoS) IEEE 802.P	Ja			
Port Mirroring	Ja			
Protokolle	DHCP, SNMP (v1, v2c, v3), RSTP, STP, LLDP, NTP, RMON, SSH (CLI)Syslog			
Fernwartung	Open VPN	Nein	Open VPN	Nein
Alarmkontakt	Nein			
Feldbus	Ethernet	Profinet/Ethernet	Ethernet	Profinet/Ethernet
Allgemeine Daten				
Schutzart	IP67			
Gehäuse	Metall			
Montage	2-Loch Schraubbefestigung			
Temperaturbereich	-25... 70 °C (Derating siehe Handbuch), (Lagertemperatur -40...+85 °C)			
Abmessungen H × B × T	37x63x225 mm			
Gewicht	ca. 970 g			
maximale Einsatzhöhe	3000 m			
Leistungsaufnahme	4,4 W		6,0 W	
Stromaufnahme 24V	180 mA		250 mA	
Diagnose				
Kommunikationsstatus	per LED, LLDP			
Überwachung – keine Spannung	Ja			