

# COMPACT



## Robuust, ruimtebesparend en rijk aan data

- Drie modellen: 10 x 100 Mbit/s, 10 x 1000 Mbit/s, 2 x 1000 Mbit/s + 8 x 100 Mbit/s
- 4- of 5-polige L-gecodeerde M12-voedingsaansluiting
- IP67 beschermingsklasse metalen behuizing
- Bestand tegen schokken en trillingen
- Managed of ProfiNet-managed
- Met/zonder functionele aarding (4/5-polig)
- "Power Out"-aansluiting voor voeding doorlussen
- Managed versie kan worden gebruikt als NAT-switch
- Automatische "neighbour" detectie (LLDP)

## XELITY 10 TX IP67

### DECENTRALE NETWERKEN GEMAKKELIJK GEMAAKT!

De Xelity 10 TX IP67-switch van Murrelektronik opent de poorten naar slim, decentraal gegevensbeheer voor IIoT. Met beschermingsgraad IP67 Xelity 10 TX managed switch kunnen fail-safe netwerken worden geïmplementeerd onder de moeilijkste omstandigheden in de meest uiteenlopende toepassingsscenario's – inclusief snelle gegevensoverdrachtsnelheden tot 10 x Gigabit in één switch. Het grootste voordeel is de beschikbaarheid van 10 poorten in een enorm kleine, maar zeer robuuste, metalen behuizing.

# EFFICIËNTE NETWERKSTRUCTUREN VERHOGEN DE PRODUCTIVITEIT

De Xelity 10 TX switch maximaliseert de bandbreedte en biedt betrouwbare datacommunicatie. De metalen behuizing is geschikt voor ruwe omgevingen en maakt het mogelijk om een extra component toe te voegen aan de decentrale, schakelkastloze installatie. Met Xelity 10 TX zijn netwerken snel in de lucht en altijd beschikbaar. Met de geïntegreerde webserver kan de switch geconfigureerd worden en is online diagnoses beschikbaar, terwijl de hoge gegevensdoorstroomsnelheid de applicatiecyclustijd verkort.

## TECHNISCHE INFORMATIE EN BESTELINFORMATIE



Bestelgegevens				
Art.nr.	<b>58840</b>	<b>58841</b>	<b>58842</b>	<b>58843</b>
Poorten				
Veldbus	10× M12 (female), D-gecodeerd		2× M12 (female), x-gecodeerd 8× M12 (female), D-gecodeerd	
Voedingsconnector	2× M12 Power 4-polig L-gecodeerd 2 x max 16 A			
Technische gegevens				
Bedrijfsspanning	9...36 V			
Overdrachtssnelheid	10/100 Mbit/s volledig duplex		10/100/1000 Mbit/s volledig duplex	
Werkingsmodus	Autocrossing Autonegotiation			
Switchmanagement				
Type switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch
Webserver	HTTP, HTTPS			
VLAN (QoS) IEEE 802.P	Ja			
Poort Mirroring	Ja			
Protocollen	DHCP, SNMP (v1, v2c, v3), RSTP, STP, LLDP, NTP, RMON, SSH (CLI) Syslog			
Onderhoud op afstand	Open VPN	Nee	Open VPN	Nee
Alarmcontact	Nee			
Veldbus	Ethernet	Profinet/Ethernet	Ethernet	Profinet/Ethernet
Algemene gegevens				
Type bescherming	IP67			
Behuizing	Metaal			
Montage	2-gaats schroefbevestiging			
Temperatuurbereik	-25... 70 °C (afstelling zie handleiding), (opslagtemperatuur -40...+85 °C)			
Afmetingen H x B x D	37x63x225 mm			
Gewicht	ca. 970 g			
Max. werkhoogte	3000 m			
Energieverbruik	3,6 W		4,4 W	
Stroomverbruik 24 V	150 mA		180 mA	
Diagnose				
Communicatiestatus	per LED, LLDP			
Bewaking – geen spanning	Ja			



Bestelgegevens				
Art.nr.	<b>58844</b>	<b>58845</b>	<b>58850</b>	<b>58851</b>
Poorten				
Veldbus	10× M12 (female), X-gecodeerd		10× M12 (female), D-gecodeerd	
Voedingsconnector	2× M12 Power 4-polig L-gecodeerd 2 x max 16 A		2× M12 Power 5-polig L-gecodeerd 2 x max 16 A	
Technische gegevens				
Bedrijfsspanning	9...36 V			
Overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbit/s volledig duplex		10/100 Mbit/s volledig duplex	
Werkingsmodus	Autocrossing Autonegotiation			
Switchmanagement				
Type switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch
Websserver	HTTP, HTTPS			
VLAN (QoS) IEEE 802.P	Ja			
Poort Mirroring	Ja			
Protocollen	DHCP, SNMP (v1, v2c, v3), RSTP, STP, LLDP, NTP, RMON, SSH (CLI) Syslog			
Onderhoud op afstand	Open VPN	Nee	Open VPN	Nee
Alarmcontact	Nee			
Veldbus	Ethernet	Profinet/Ethernet	Ethernet	Profinet/Ethernet
Algemene gegevens				
Type bescherming	IP67			
Behuizing	Metaal			
Montage	2-gaats schroefbevestiging			
Temperatuurbereik	-25... 70 °C (afstelling zie handleiding), (opslagtemperatuur -40...+85 °C)			
Afmetingen H x B x D	37x63x225 mm			
Gewicht	ca. 970 g			
Max. werkhoogte	3000 m			
Energieverbruik	6,0 W		3,6 W	
Stroomverbruik 24 V	250 mA		150 mA	
Diagnose				
Communicatiestatus	per LED, LLDP			
Bewaking – geen spanning	Ja			

# TECHNISCHE INFORMATIE EN BESTELINFORMATIE



Bestelgegevens				
Art.-Nr.	<b>58852</b>	<b>58853</b>	<b>58854</b>	<b>58855</b>
Poorten				
Veldbus	2× M12 (female), x-gecodeerd 8× M12 (female), D-gecodeerd		10× M12 (female), X-gecodeerd	
Voedingsconnector	2× M12 Power 5-polig , L-gecodeerd 2 x max 16 A			
Technische gegevens				
Bedrijfsspanning	9...36 V			
Overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbit/s volledig duplex		10/100/1000 Mbit/s volledig duplex	
Werkingsmodus	Autocrossing Autonegotiation			
Switchmanagement				
Type switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch	Managed Switch	ProfiNet Managed Switch
Webserver	HTTP, HTTPS			
VLAN (QoS) IEEE 802.P	Ja			
Poort Mirroring	Ja			
Protocollen	DHCP, SNMP (v1, v2c, v3), RSTP, STP, LLDP, NTP, RMON, SSH (CLI) Syslog			
Onderhoud op afstand	Open VPN	Nee	Open VPN	Nee
Alarmcontact	Nee			
Veldbus	Ethernet	Profinet/Ethernet	Ethernet	Profinet/Ethernet
Algemene gegevens				
Type bescherming	IP67			
Behuizing	Metaal			
Montage	2-gaats schroefbevestiging			
Temperatuurbereik	-25... 70 °C (afstelling zie handleiding), (opslagtemperatuur -40...+85 °C)			
Afmetingen H x B x D	37x63x225 mm			
Gewicht	ca. 970 g			
Max. werkhoogte	3000 m			
Energieverbruik	4,4 W		6,0 W	
Stroomverbruik 24 V	180 mA		250 mA	
Diagnose				
Communicatiestatus	per LED, LLDP			
Bewaking – geen spanning	Ja			