

Xelity 8 + 2TX Unmanaged Switch IP67 8 x GE 2 x 2,5GE 5 polig

[Link al prodotto](#)

Immagine

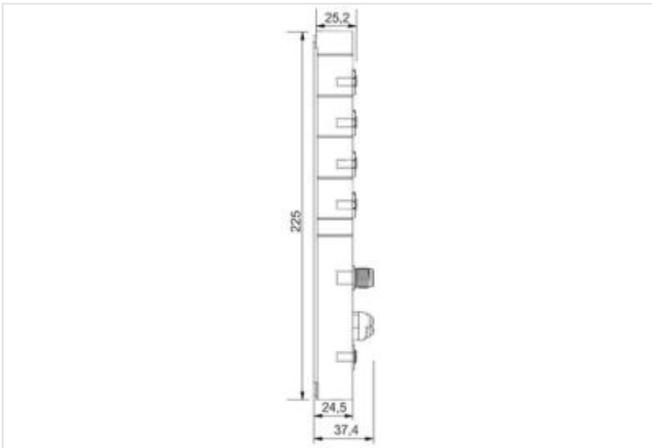
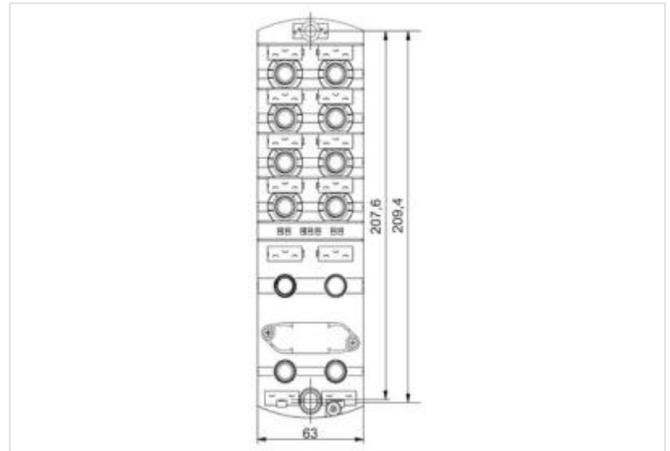
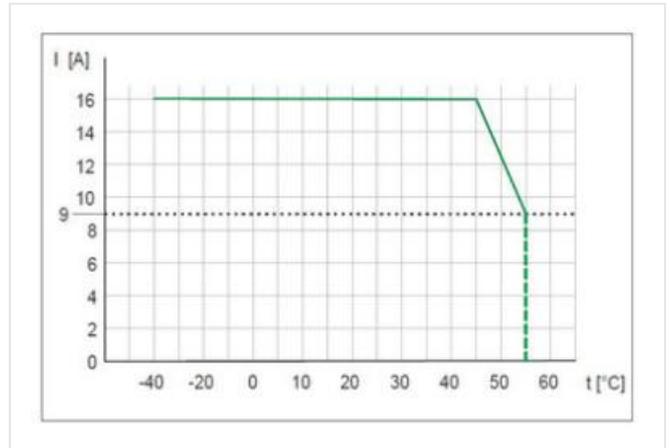


Immagine rappresentativa



Informazioni generali di prodotto

| | |
|--|---|
| Manufacturer name | Murrelektronik |
| Denominazione del prodotto del fabbricante | Xelity 8+2TX IP67 8xGE 2x2,5GE 5P |
| URI fabbricante | https://www.murrelektronik.com/ |
| Prodotto URI | https://shop.murrelektronik.com/58950 |

dati commerciali

| | |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 19170106 |
| ECLASS-6.1 | 19170106 |
| ECLASS-7.0 | 19170106 |
| ECLASS-8.0 | 19170106 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-9.0 | 19170106 |
| ECLASS-10.1 | 19170402 |
| ECLASS-11.1 | 19170402 |
| ECLASS-12.0 | 19170402 |
| ETIM-5.0 | EC000734 |
| ETIM-6.0 | EC000734 |
| ETIM-7.0 | EC000734 |
| GTIN | 4065909086933 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85176200 |

Dati elettrici | Alimentazione

| | |
|---------------------------------|--------|
| Tipo di tensione di esercizio | DC |
| Tensione di esercizio US CC | 24 V |
| Tensione di esercizio US CC min | 9 V |
| Tensione di esercizio US CC max | 30 V |
| Tensione di esercizio UA CC | 24 V |
| Tensione di esercizio UA CC min | 9 V |
| Tensione di esercizio UA CC max | 30 V |
| Potenza assorbita max | 7 W |
| Corrente assorbita max | 700 mA |

Dati elettrici | Ingresso

| | |
|--------------------------|--------|
| Corrente d'ingresso | 100 mA |
| Corrente di ingresso min | 75 mA |
| Corrente di ingresso max | 125 mA |

Dati tecnici | Comunicazione industriale

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Protocollo supportato | EtherNet/IP, PROFINET |
|-----------------------|-----------------------|

Comunicazione industriale | Funzionalità Ethernet

| | |
|---|---------------------------------------|
| Topology type | Linea, Stella |
| Auto-Crossover | si |
| Auto-Negotiation | si |
| Auto-Polarity | si |
| Broadcast storm protection | si |
| Duplex | Full o half duplex |
| Green Ethernet | no |
| Jumbo Frames | 10 kB |
| Auto-Sensing | si |
| Frame LLDP | Bloccato |
| Tabella degli indirizzi MAX max (numero di indirizzi) | 16000 |
| MDI | si |
| QoS unmanaged (IEEE 802.1p) | Priorità rigida, 8 code |
| Frame RSTP | Indirizzamento |
| Tipo di interruttore | Unmanaged |
| Procedura di switching | Store & Forward |
| VLAN unmanaged (IEEE 802.1Q) | Indirizzamento di tag |
| Tipo di trasmissione (porta 1) | 2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X) |
| Tipo di trasmissione (porta 10) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |
| Tipo di trasmissione (porta 2) | 2.5 GBASE-T, 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X) |
| Tipo di trasmissione (porta 3) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |
| Tipo di trasmissione (porta 4) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |
| Tipo di trasmissione (porta 5) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |
| Tipo di trasmissione (porta 6) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |
| Tipo di trasmissione (porta 7) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo di trasmissione (porta 8) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |
|--------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo di trasmissione (porta 9) | 1 GBASE-T, 100 BASE-T(X), 10 BASE-T |
|--------------------------------|-------------------------------------|

Comunicazione industriale | Profinet

| | |
|-------------------------------|---|
| Classe di conformità PROFINET | A |
|-------------------------------|---|

Diagnosi

| | |
|----------------|---|
| Indicatore LED | Potenza, Connessione Ethernet/traffico dati |
|----------------|---|

Dati tecnici | Installazione

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento max | 2,5 mm ² |
|-----------------------------|---------------------|

Installazione | Collegamento

| | |
|--------------|----|
| Number ports | 10 |
|--------------|----|

Protezione dei dispositivi | Elettrica

| | |
|----------------------------------|--------|
| Altitudine di installazione max. | 3000 m |
|----------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------------|------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP67 |
|------------------------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Classe di protezione (EN IEC 61140) | III |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|--|----|
| Protezione da sovraccarico alimentazione apparecchiatura | si |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Protezione contro l'inversione di polarità | si |
|--|----|

| | |
|-----------------------|---|
| Grado di inquinamento | 3 |
|-----------------------|---|

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Circuito di protezione ingresso | Varistor, Diodo soppressore |
|---------------------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------------------|----|
| Protetto da cortocircuito | si |
|---------------------------|----|

| | |
|---|----|
| Galvanic separation (operating voltage) | no |
|---|----|

| | |
|---------------------------------|----|
| Galvanic separation input/input | no |
|---------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| Galvanic separation input/output | no |
|----------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------|----|
| Galvanic separation output/output | no |
|-----------------------------------|----|

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione (EN 60664-1) | I |
|---|---|

| | |
|--------------------------|----|
| Protezione sovratensione | si |
|--------------------------|----|

Protezione dei dispositivi | Meccanica

| | |
|--------------------------------|-------|
| Caduta libera max (EN 61131-2) | 0,3 m |
|--------------------------------|-------|

| | |
|--|--------------------------------|
| Resistenza agli urti (EN CEI 60068-2-27) | 30 g, 11 ms 6 x (asse X, Y, Z) |
|--|--------------------------------|

| | |
|---|---|
| Resistenza alle vibrazioni (EN CEI 60068-2-6) | 3,5 mm (3 ... 60 Hz), 10 g (6 ... 150 Hz) |
|---|---|

Dati meccanici | Dati del materiale

| | |
|----------------------|--------|
| Colore alloggiamento | silver |
|----------------------|--------|

| | |
|--------------------|------------------------|
| Materiale custodia | Pressofusione di zinco |
|--------------------|------------------------|

Dati meccanici | Dati di montaggio

| | |
|------------|-------|
| Peso netto | 900 g |
|------------|-------|

| | |
|-------------------|----------|
| Tipo di fissaggio | Avvitato |
|-------------------|----------|

| | |
|------------------------|----------|
| posizione di montaggio | A scelta |
|------------------------|----------|

| | |
|---------|--------|
| Altezza | 225 mm |
|---------|--------|

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 63 mm |
|-----------|-------|

| | |
|------------|---------|
| Profondità | 37,4 mm |
|------------|---------|

Caratteristiche ambientali | Climatiche

| | |
|------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min | -40 °C |
|------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Temperatura di esercizio max | 45 °C |
|------------------------------|-------|

| | |
|-------------|-------|
| Derating da | 45 °C |
|-------------|-------|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Temperatura di stoccaggio min | -40 °C |
|-------------------------------|--------|

| | |
|-------------------------------|-------|
| Temperatura di stoccaggio max | 85 °C |
|-------------------------------|-------|

| | |
|------------------------------|--------|
| Temperatura di trasporto min | -40 °C |
|------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Temperatura di trasporto max | 85 °C |
|------------------------------|-------|

| | |
|--|--------------------------|
| Umidità relativa dell'aria max (funzionamento) | 95 % Senza condensazione |
|--|--------------------------|

Dati tecnici | Affidabilità

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| MTTF | 100 a, SN 29500 |
| Condizione aggiuntiva MTTF, MTBF | 40 °C |

Environmental product conformity

| | |
|------------|--|
| REACH | (EC) No 1907/2006 |
| RoHS | 2011/65/EU & (EU)2015/863 Exception 6c, 7a & 7c1 |
| China RoHS | GB/T 26572 EPUP-25 |
| WEEE | 2012/19/EU Category 6 |

| | |
|------|--|
| CE | 2014/30/EU, 2011/65/EU |
| UKCA | Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 |

Certificazioni

| | |
|-----|---|
| UL | UL 61010-1 E201820, UL 61010-2-201 E201820 |
| ULc | CSA C22.2 No. 61010-1-12 E201820, CSA C22.2 No. 61010-2-201 E201820 |
| | si |

Tipo di collegamento 3

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo di collegamento 1 | XD1 |
| Tipo di collegamento 2 | XD2 |
| Tipo di collegamento 3 | XF1-XF10 |
| Lunghezza cavo max | 100 m |
| Family construction form | M12 |
| Gender | male |
| Impedance connection cable | 100 Ω |
| Categoria del cavo min | Cat5 |
| Colore portacontatti | nero |
| Codifica | L |
| N. di poli | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (UB 1) (US) |
| PIN 2 | 0 V (UA) |
| PIN 3 | 0 V (UB 1) (US) |
| PIN 4 | 24 V DC (UA) |
| PIN 5 | PE |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| Colore portacontatti | nero |
| Codifica | L |
| N. di poli | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (UB 1) (US) |
| PIN 2 | 0 V (UA) |
| PIN 3 | 0 V (UB 1) (US) |
| PIN 4 | 24 V DC (UA) |
| PIN 5 | PE |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| Colore portacontatti | verde |
| Codifica | X |
| N. di poli | 8 |
| PIN 1 | DA + |
| PIN 2 | DA - |
| PIN 3 | DB + |
| PIN 4 | DB - |
| PIN 5 | DD + |
| PIN 6 | DD - |
| PIN 7 | DC - |

PIN 8

DC +