

## IP20 SWITCH

### UNMANAGED SWITCHES MIT BIS ZU 8 PORTS

Mit den unmanaged Switchen der Baureihe TREE von Murrelektronik können bis zu 8-Ethernet Teilnehmer miteinander vernetzt werden. Die RJ45-Ports unterstützen Datenübertragungsraten von 10 oder 100 Mbit/s und erkennen diese selbstständig. Die TREE-Switches von Murrelektronik eignen sich für die Übertragung von Fast-Ethernet, Profinet, Ethernet/IP.

Welche Verbindungsleitungen angesteckt sind, erkennen die Schnittstellen über eine Autocrossing-Funktion automatisch. Das vermeidet Verdrahtungsfehler.

- 4, 6 oder 8 RJ45-Anschlüsse
- Autocrossing
- überlastkurzschlussfest
- weiter Temperaturbereich (-10...70 °C), ECD (0...60 °C)
- Priorisierung von PROFINET (QoS IEEE 802.1q)
- redundante Spannungsversorgung (9...30 V)



PERFEKT ABGESTIMMTES ZUBEHÖR



### UNMANAGED SWITCHES



| Bezeichnung       | Art.-Nr. | geeignet für |
|-------------------|----------|--------------|
| Tree 4TX Metal    | 58151    | E, EIP, PN   |
| Tree 8TX Metal    | 58152    | E, EIP, PN   |
| Tree 6TX Eco      | 58170    | E, EIP, PN   |
| Tree 8TX Metal    | 58171    | E, EIP, PN   |
| Tree 6TX Metal    | 58172    | E, EIP, PN   |
| Tree 8TX GE Metal | 58173    | E, EIP, PN   |
| Tree 16TX Metal   | 58174    | E, EIP, PN   |

# COMPACT

## RJ45 STECKER PROFESSIONAL

- Übertragungseigenschaften entsprechend CAT5
- ISO/IEC 11801 Class D und 4-polig umpritzt



|                 | RJ45 0°            | RJ45 45° links     | RJ45 45° rechts    | RJ45 90° links     | RJ45 90° rechts    |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| RJ45 0°         | 7000-74301-xxxxyyy | 7000-74361-xxxxyyy | 7000-74381-xxxxyyy | 7000-74367-xxxxyyy | 7000-74387-xxxxyyy |
| RJ45 45° links  | 7000-74361-xxxxyyy | 7000-74541-xxxxyyy | 7000-74561-xxxxyyy | 7000-74547-xxxxyyy | 7000-74567-xxxxyyy |
| RJ45 45° rechts | 7000-74381-xxxxyyy | 7000-74561-xxxxyyy | 7000-74581-xxxxyyy | –                  | 7000-74587-xxxxyyy |
| RJ45 90° links  | 7000-74367-xxxxyyy | 7000-74547-xxxxyyy | –                  | 7000-74549-xxxxyyy | 7000-74569-xxxxyyy |
| RJ45 90° rechts | 7000-74387-xxxxyyy | 7000-74567-xxxxyyy | 7000-74587-xxxxyyy | 7000-74569-xxxxyyy | 7000-74589-xxxxyyy |

## DIE MODULARE ARTIKELNUMMER

Ergänzen Sie die xxx durch die Art.-Nr. des gewünschten Kabeltypen sowie die yyyy durch die Leitungslänge



| Kabeltyp                         | Art.-Nr. |
|----------------------------------|----------|
| PUR, schleppkettenfähig, rot     | 792      |
| PUR, Torsion, grün               | 793      |
| PUR, flexible Verleg., grün      | 794      |
| PUR, schleppkettenfähig, grün    | 796      |
| PUR, schleppkettenfähig, violett | 798      |
| PVC, schleppkettenfähig, grün    | 800      |
| PUR, schleppkettenfähig, schwarz | 851      |



## RJ45 (SELBSTANSCHLIESSBAR)



| Bezeichnung                                     | Art.-Nr.           | Schneidklemmtechnik     |
|---|--------------------|-------------------------|
| RJ45 St. geschirmt, gerade BASIC, 4-polig       | 7000-99051-0000000 | IDC-Schneidklemmtechnik |
| RJ45 St. geschirmt, gerade Ethernet, 4-polig    | 7000-74001-0000000 | IDC-Schneidklemmtechnik |
| RJ45 St. geschirmt, gerade GIGABIT, 8-polig     | 7000-74011-0000000 | IDC-Schneidklemmtechnik |
| RJ45 St. geschirmt, gewinkelt Ethernet, 4-polig | 7000-74021-0000000 | IDC-Schneidklemmtechnik |
| RJ45 St. geschirmt, gewinkelt GIGABIT, 8-polig  | 7000-74031-0000000 | IDC-Schneidklemmtechnik |



Die enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Art. Nr. 9871218

[www.murrelektronik.com](http://www.murrelektronik.com)