


Schock- und vibrationsfeste M12 IP40 Industrial Ethernet Switches

NITE-XK

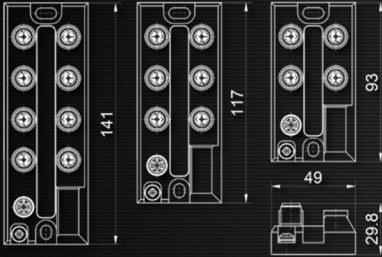

Robuste, vibrations sichere und zuverlässige Vernetzung von Maschinen, Anlagen und Fahrzeugen in rauen Umgebungsbedingungen



Robuste, vibrations sichere Kommunikation unter rauen Umgebungsbedingungen

- ▷ DIN EN 50155
- ▷ Temperaturbereich -40 bis +70°C
- ▷ Quality of Service
- ▷ Redundante 24 VAC/VDC
- ▷ Einschaltstrombegrenzung
- ▷ Isolation 2,25 kVDC

NITE-XK
 Robuste Unmanaged Industrial Ethernet Switches M12 IP40

Die neuen NITE-XK Industrial Ethernet Switches sind dank der sicheren M12 Anschlusstechnik für den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen und für Netzwerke in Personenzügen, Bussen, Nutzfahrzeugen und Landmaschinen perfekt geeignet. Die 24 Volt AC/DC Versorgungsspannung ist redundant und verpolungssicher ausgelegt und arbeitet auch bei Unterversorgung mit weniger als 10 Volt zuverlässig. Die Toleranz gegenüber Spannungseinbrüchen und eine Begrenzung des Einschaltstroms ermöglichen einen stabilen Betrieb. Durch den erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis +70°C, eine Spannungsfestigkeit von 2,25 kVDC und einem hervorragenden EMV-Verhalten, sind die NITE-XK Industrial Ethernet Switches geeignet für den Einsatz in Zügen und entsprechen der DIN EN 50155. Die prioritätsgesteuerte Paketweiterleitung (Quality of Service) sorgt für maximale Effizienz bei der Datenkommunikation. Die ultrakompakten Switches sind die mit einer Breite von nur 49 mm die kleinsten IP40 Switches weltweit und mit 4,6 und 8 Ports M12 D kodiert erhältlich. Durch die Unterstützung von Autonegotiation und Auto MDI-X ist eine schnelle und einfache Inbetriebnahme möglich. Mit zwei unterschiedlichen Frame Forwarding/Blocking Varianten (LLDP/PTCP) werden alle Applikationen optimal unterstützt. Die TERZ NITE-XK Ethernet Switches fügen sich so nahtlos und transparent in jedes Industrie- und Fahrzeugnetzwerk und jede PROFINET Applikation ein.

TERZ Industrial Electronics GmbH
 Gewerbepark 5a
 D-49143 Bissendorf
info@terz-ie.com
www.terz-ie.com