

## Schmale RJ45 Industrial Ethernet Switches

### NITE-RS

Zuverlässige und platzsparende Vernetzung im Schaltschrank mit nur 22,5 mm Einbaubreite



**NITE-RS**  
 Unmanaged Industrial Ethernet Switches RJ45 DIN-Rail  
 Fast Ethernet

Einfache, zuverlässige und platzsparende Vernetzung im Schaltschrank

- ▷ Robustes IP30 Metallgehäuse
- ▷ Nur 22,5 mm Einbaubreite
- ▷ 10 ms Spannungsausfall-Brückung
- ▷ Temperaturbereich -40 bis +70°C
- ▷ Quality of Service
- ▷ 24 VAC/VDC Versorgung
- ▷ Verpolungssicher
- ▷ Einschaltstrombegrenzung
- ▷ Isolation 2,25 kVDC
- ▷ PROFINET geeignet

**TERZ**  
 Industrial Electronics

Einfache, zuverlässige und platzsparende Vernetzung im Schaltschrank mit nur 22,5 mm Einbaubreite. Die neuen RJ45 Industrial Ethernet Switches NITE-RS für die Hutschieneinstallation sind mit 5 und 8 Fast Ethernet Ports erhältlich. Die Switches wurden speziell für den Einsatz in industriellen und IoT-Anwendungen entwickelt, bei denen maximale Effizienz erforderlich ist. Auch bei einer Unterversorgung mit einer Spannung von unter 9 Volt funktionieren die TERZ Industrial Ethernet Switches zuverlässig. Die NITE-RS begeistern durch ihre schnelle und einfache Inbetriebnahme und ermöglichen eine kostengünstige Erweiterung bestehender und neuer Netzwerkinstallationen. Die unmanaged Plug & Play Switches benötigen den weltweit kleinsten Bauraum in Schaltschränken inklusive der Spannungsklemme. Mit einer Einbaubreite von nur 22,5 mm und einer Einbautiefe von nur 75 mm überzeugen die Switches durch ihr extrem schlankes und hochwertiges Metallgehäuse. Durch den reduzierten Platzbedarf und die Anordnung der Daten- und Spannungsanschlüsse an der Vorderseite der Switches, können Schaltschränke und Verkabelung optimiert werden, um die Kosten zu senken. Die 24 VAC/VDC Spannungsversorgung mit Verpolungsschutz und Einschaltstrombegrenzung, einer Spannungsfestigkeit von 2,25 kVDC, einem hervorragenden EMV-Verhalten (DIN EN 50121-3-2), sowie der erweiterte Temperaturbereich von -40°C bis +70°C sind nur einige der Vorteile der TERZ Industrial Ethernet Switches für die Hutschiene. Mit zwei unterschiedlichen Frame Forwarding/Blocking Varianten (LLDP/PTCP) werden alle Applikation und PROFINET Anwendungen optimal unterstützt

TERZ Industrial Electronics GmbH

Gewerbepark 5a

D-49143 Bissendorf

[info@terz-ie.com](mailto:info@terz-ie.com)

[www.terz-ie.com](http://www.terz-ie.com)