

## Flache kompakte RJ45 Industrial Ethernet Switches

### **NITE-RF**

Zuverlässige und platzsparende Vernetzung im Schaltschrank mit nur 32,5 mm Einbautiefe



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

Zuverlässige und platzsparende Vernetzung im Schaltschrank mit nur 32,5 mm Einbautiefe

- ▷ Robustes IP30 Metallgehäuse
- ▷ Nur 22,5 mm Einbaubreite
- ▷ 10 ms Spannungsausfall-Brückung
- ▷ Temperaturbereich -40°C bis +70°C
- ▷ Quality of Service
- ▷ 24 VAC/VDC Versorgung
- ▷ Verpolungssicher
- ▷ Einschaltstrombegrenzung
- ▷ 105 mm Einbauhöhe
- ▷ PROFINET geeignet



**TERZ**  
Industrial Electronics

Die neuen extrem flachen NITE-RF unmanaged Industrial Ethernet Switches sind mit 5 und 8 Ports RJ45 Fast Ethernet verfügbar. Dank der optimierten Einbautiefe von nur 32,5 mm und Einbauhöhe von 105 mm, eignen sich die kompakten Switches hervorragend für die Integration in elektronische Systeme und für die Hutschienenmontage in optimierten Schaltschränken. Die 24 VAC/VDC Spannungsversorgung mit Verpolungsschutz und Einschaltstrombegrenzung, sowie der erweiterte Temperaturbereich von -40°C bis +70°C sorgen für einen zuverlässigen Betrieb in industriellen Applikationen. Die Installation der unmanaged Plug & Play Switches gestaltet sich dank der Anordnung aller Daten- und Spannungsanschlüsse an der Vorderseite und durch die Unterstützung von Autonegotiation und Auto MDI-X schnell und einfach. Wichtige Industrieprotokolle wie PROFINET werden durch prioritätsgesteuerte Paketweiterleitung (Quality of Service) bevorzugt behandelt. Mit zwei unterschiedlichen Frame Forwarding/Blocking Varianten (LLDP/PTCP) werden alle Applikationen und PROFINET Anwendungen optimal unterstützt. Durch die kleine Bauform können die Switches auch direkt in Zutrittskontrollsystemen und Ticketmaschinen installiert werden in denen der vorhandene Platz für die Elektronik stark eingeschränkt ist.

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)