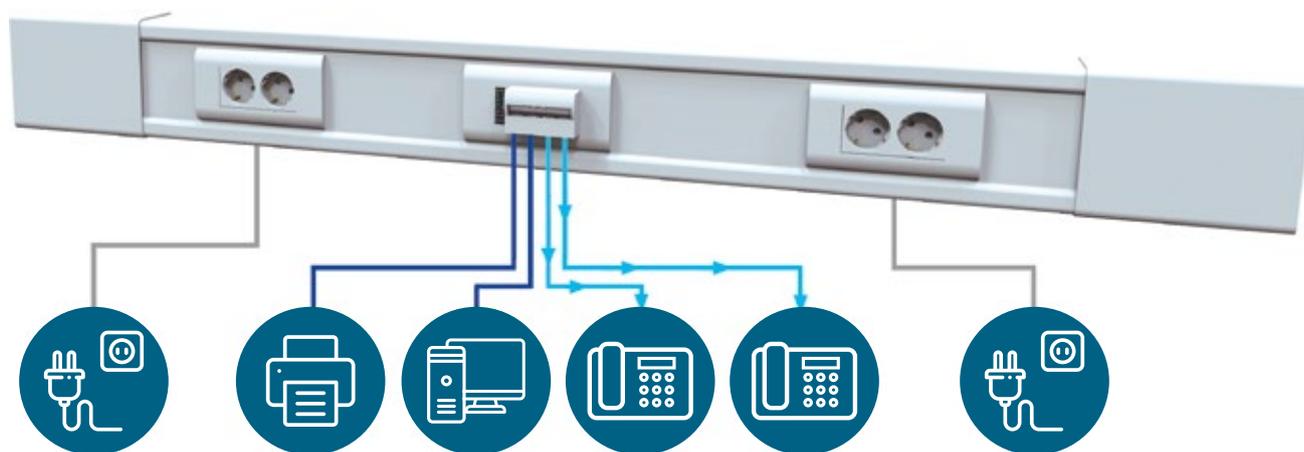


Produktbeschreibung

Flexibler Kabelkanal mit aktiver Switching-Technologie zur schnellen Vernetzung von Containern und Modulgebäuden.

Produkteigenschaften



- **Flexibler Kabelkanal mit Glasfaser-Infrastruktur und aktiver Switching-Technologie** zur schnellen Vernetzung von Containern und Modulgebäuden

- **Abmessungen:** 200 bis 250 cm lang, erweiterbar, 17 cm breit, 7 cm tief

- **2 Doppel-Steckdosen,** 230 Volt

- **4 Netzwerk-Anschlüsse** mit Gigabit-Performance, Switch-Ports: 4 x 10/100/1.000 BASE-TX/RJ-45-Anschlüsse, in 4er-Schritten erweiterbar

- **Volle Kompatibilität** mit bestehenden Hardware- und Netzwerk-Strukturen: Kupfer oder Lichtwellenleiter (10 – 1.000 Mbit/s)

- **VoIP** und Kompatibilität mit bestehenden **Telefon-Strukturen**

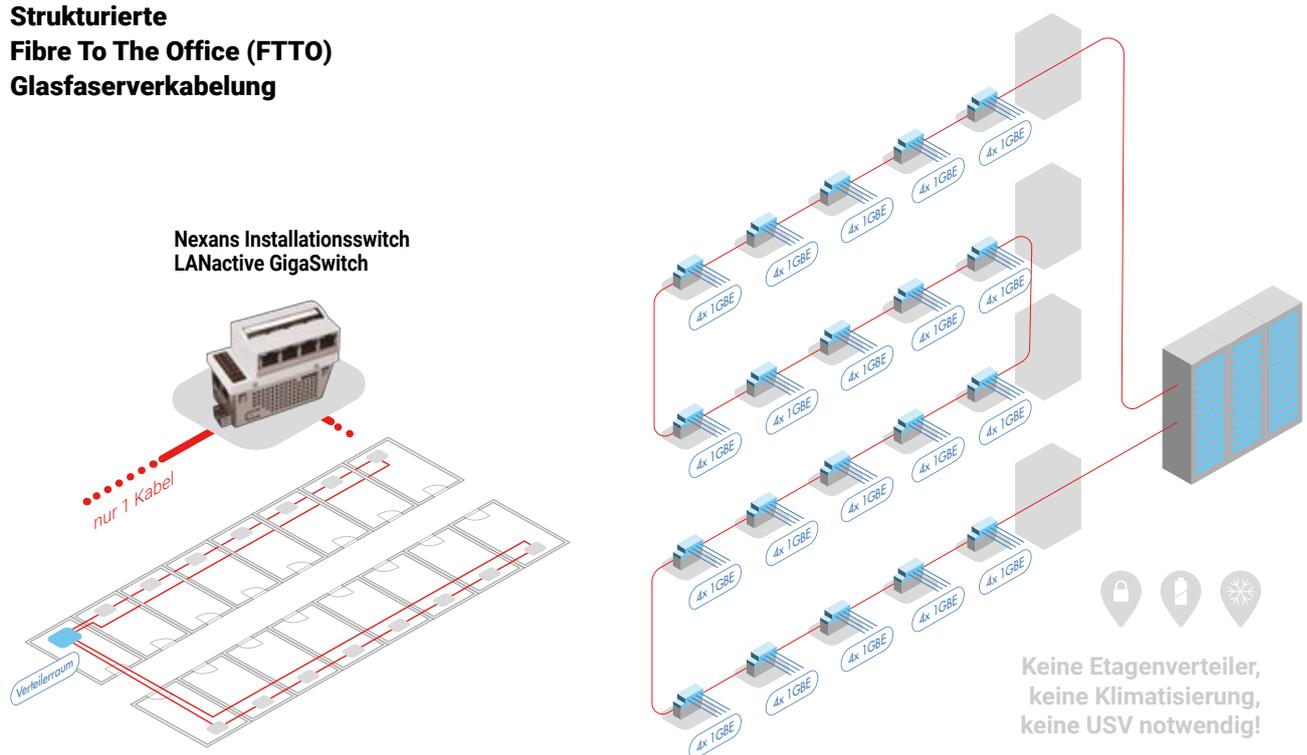
- **Interoperabilität** mit allen Coreswitch-Herstellern

- **Power over Ethernet (PoE+)**

- **Quality of Service**

Verkabelungsstruktur

Strukturierte Fibre To The Office (FTTO) Glasfaserverkabelung



- Nexans **Installationsswitch** LANactive GigaSwitch
- Moderne **Lichtwellenleiterkabel** für eine schnelle und sichere Datenübertragung

- Minimales **Kabelvolumen** durch Glasfasertechnologie in Verbindung mit Ringtopologie
- **Minimale Komplexität** und **schnelle Realisierbarkeit** von redundanten (hochverfügbaren) Netzwerkanschlüssen

- Geringste **Brandlast** durch reduziertes Kabelvolumen
- Zusätzliche **Anschlüsse** im Betrieb einfach möglich

Switching-Technologie

- Nexans **Installationsswitch** LANactive GigaSwitch
- Anschluss der **Endgeräte** wie PCs, Notebooks oder IP-Telefone in Standard-Twisted Pair-Kupfertechnik
- **Power over Ethernet (PoE+)** – Funktionalität für die direkte Stromversorgung von IP-Telefonen, Wireless LAN Access Points oder IP-Kameras gemäß IEEE802.3at und IEEE802.3af

- Niedrigster **Energieverbrauch** durch Energy Efficient Ethernet (EEE) und ECO-Mode
- Umfangreiche **Security-Funktionen** (SCP, SSHv2, HTTPS, RADIUS, SNMPv3, IEEE802.1X etc.) und Integration in das ARP Guard Secure Management
- Einfache und detaillierte **Netzdiagnose** aus der Ferne. **Kompatibilität** zu „Cisco Secure Access Control Server ACS“

- Optionale **Speicherkarte** mit MAC-Adresse (Backup der Systemkonfiguration auf Speicherkarte)
- Sichere **zentrale Konfiguration** via Rapid Spanning Tree, Radius, Priorisierung, Diagnostikfunktionen und SNMP-Traps
- Höchste Flexibilität durch „45er Snap In Format“ für **horizontale** und **vertikale Installationen**

Pluspunkte

DAS KONZEPT

- + **Ganzheitliches Konzept** für Netzwerk, Telefon und Strom

INSTALLATION

- + Kurze und verbindliche **Lieferzeit**
- + Schnellster **Auf- und Rückbau** des Netzwerks (Kostenoptimierung)
- + Keine Anschlussfehler vor Ort durch die **Lieferung komplett getesteter, konfektionierter Komponenten**
- + Hohe **Flexibilität** bei Erweiterungen/ Minimierung von Betriebs- oder Produktionsausfällen bei einer Netzerweiterung

SICHERHEIT

- + **Sicheres und hochverfügbares Netzwerk**
- + Einsatz von **bewährten Komponenten** im weltweiten Einsatz auch in sicherheitsrelevanten Bereichen wie Krankenhäuser, Flughäfen, Energieversorger und Militäreinrichtungen
- + **ISO- und TÜV-zertifiziert**

EINSPARUNG / PREISMODELL

- + **20 bis 40 % Einsparung** gegenüber einem herkömmlichen Netzwerk durch:
 - + **Reduzierte Anschaffungskosten** (Anschluss von vier Geräten über nur einen zentralen Switchport, keine Etagenverteiler)
 - + **Niedrigere Installationskosten** (schnellster Auf- und Rückbau)
 - + **Geringe Wartungskosten** (kein Netzwerkschrank mit Klimatisierung, Brandschutz und USV nötig)
- + **Mietmodell** für Interimsgebäude

NACHHALTIG

- + **Green IT / Nachhaltigkeit** durch reduzierten Ressourcenverbrauch:
 - + **Keine energieintensiven Etagenverteiler** mit aktivem Equipment, Klimatisierung und USV-Systemen
 - + Weniger als die Hälfte des **Energieverbrauchs** im Vergleich zu äquivalenten Kupfersystemen durch Glasfaser-Struktur in Kombination mit energieoptimierten Miniswitches
- + In der Vermietung **Wiederverwendung der eingesetzten Komponenten**

Änderungen vorbehalten! Stand August 2019