

**Höchste Verfügbarkeit
und Zuverlässigkeit
für Ihr Netzwerk**



Netzwerktechnik FTTO

CONNECTING THE DOTS

CCM
CONNECTCOM

Verbindungen auf den Punkt gebracht

Glasfasertechnik ist unsere Leidenschaft - seit mehr als 30 Jahren. Als etablierter Spezialist für Komplettlösungen in den Marktsegmenten Rechenzentren, Gebäudeverkabelung, Breitband, Industrie und Energie/Verkehr/Überwachung sind wir stolz, mit aktiven Switch-Systemen unser Produktportfolio optimal zu ergänzen.

Inhaltsverzeichnis

Vorteile und Features	3-5
Verkabelungskonzepte	6-7
Office-Systeme	8-9
Medical-Systeme	10
DICE-Systeme	11
Zubehör	12-16
Software	16
Servicevertrag	17

Das Konzept FTTO eliminiert die Längenbeschränkung von Kupferdaten-kabeln und löst Platzengpässe in Steigzonen sowie Trassen. Dabei stellt eine FTTO-Verkabelung eine deutlich geringere Brandlast als eine Kupfer-Verkabelung dar und bietet dem Kunden aufgrund der Glasfaser einen sehr hohen Investitionsschutz. Kombiniert mit sehr langlebigen Switches – mit einem MTBF-Wert von über 400 Jahren – entsteht eine perfekte Symbiose, die eine langfristige Kundenzufriedenheit garantiert.

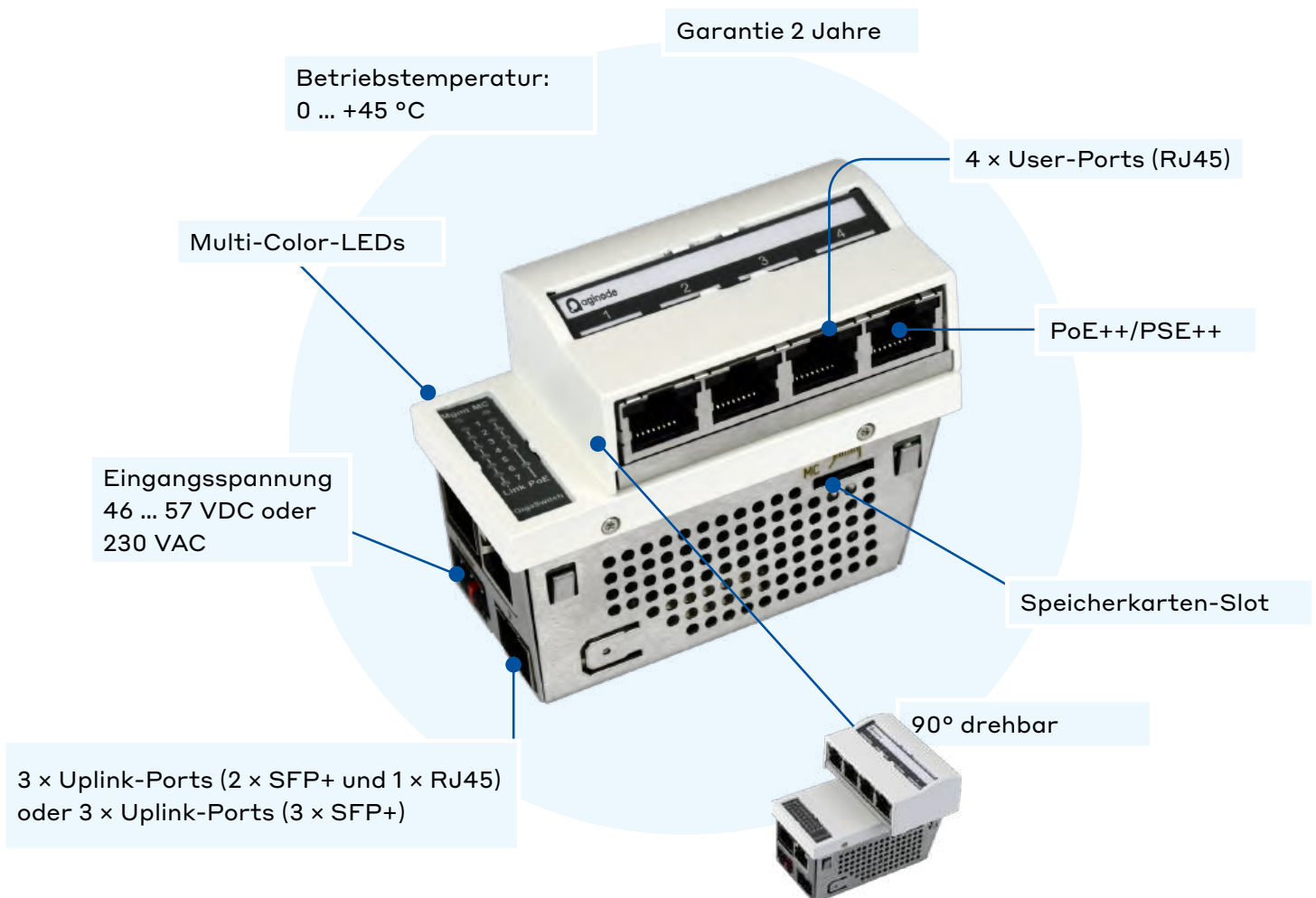


Andreas Haupt
Business Unit Active Systems / Business Developer

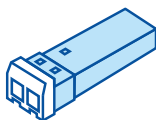
FTTO-Switches

Das Konzept "Fiber to the Office" (kurz FTTO) kombiniert die Vorteile der Glasfaser mit den Anforderungen moderner Unternehmensnetzwerke an Flexibilität, Kosteneffizienz und Interoperabilität. Die Fasereinblastechnik "Blown Fiber" bietet die Möglichkeit, Faserbündel in verlegte Mikrorohre einzublasen, und zwar vom Gebäudeverteiler im Keller bis zum Arbeitsplatz in den obersten Etagen. Dies bietet die Flexibilität, Fasern nach Bedarf zu ergänzen oder auszutauschen.

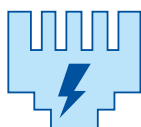
Vorteile und Features



**made
in
Germany**



SFP Slot



PoE/PoE+/
PoE++



Gigabit Ethernet

Flammhemmend und feuerhemmend

Die in einer FTTO-Installation verwendete Verkabelung hat hervorragende flammhemmende (IEC 60332-1) und feuerhemmende (IEC 60332-3) Eigenschaften. Glasfaserkabel erfüllen verschiedene Brandverhaltensklassen und drei zusätzliche Kriterien (Rauchentwicklung, brennende Tropfen und Säuregehalt). Diese wurden im Rahmen der EU-Bauproduktenverordnung (CPR) festgelegt, die nun die Verwendung von Kabeln in Gebäuden regelt. Darüber hinaus wird durch das geringere Kabelvolumen und die Verwendung kleinerer Bündel die Brandlast erheblich reduziert, was die Sicherheit erhöht und die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften erleichtert.

Einfach zu installieren

Die kompakten, unauffälligen FTTO-Switches werden in Kabelkanälen oder Bodendosen installiert. Trotz ihres kleinen Formfaktors bieten die Switches bis zu vier Kupfer-RJ45-Benutzer-Ports für die Bereitstellung von Daten und Strom für Endbenutzergeräte. Da dies über eine relativ kurze Strecke - die letzten Meter des Netzwerks - erfolgt, gibt es weniger Leistungsverluste und es wird weniger Energie benötigt.



Weniger Platz

LANactive FTTO kommt ohne die sperrigen horizontalen Kupferkabelbündel aus, die bei herkömmlichen Installationen verwendet werden. Das verbessert die Zugänglichkeit und reduziert gleichzeitig das Verkabelungsvolumen um bis zu drei Viertel. In Racks und Kabeltrassen wird viel Platz eingespart, was zu einer erheblichen Platzersparnis auf jeder Etage führt. Da Glasfaserkabel keine elektrische Erdung oder Abschirmung benötigen und schlanker sind als Kupferleiter, haben sie einen geringeren Gesamtkabeldurchmesser.

Bewährte Langlebigkeit

LANactive-Lösungen basieren auf ausgewählten Industriekomponenten, die robust, langlebig und leistungsfähig sind. Aginode führt laufend Qualitätskontrollen nach den neuesten Standards (ISO 9001) durch. Das Ergebnis: ein MTBF-Wert (Mean Time Between Failures) von über 400 Jahren.

Verbesserte Energieeffizienz

LANactive Access Switches befinden sich in der Nähe des Endbenutzers. Sie ersetzen Switches, die sich normalerweise in einem Etagenverteilteraum befinden würden, für den HLK-Systeme, Beleuchtung usw. erforderlich wären. Der FTTO-Switch selbst verbraucht nur ein Minimum an Strom für die Datenübertragung. Die Switches unterstützen auch energieeffizientes Ethernet (IEEE 802.3az), so dass nur dann Energie verbraucht wird, wenn Daten übertragen werden. Aginode EcoMode optimiert die Datenübertragungsmodi auf der Grundlage der aktuellen Benutzeranforderungen und -präferenzen.

Einfache Konfiguration

Optionale Speicherkarten mit MAC-Adressen speichern immer automatisch die letzte vollständige Switch-Konfiguration. Wenn ein Switch ausgetauscht werden muss, brauchen Sie nur die Speicherkarte zu entfernen und in den neuen Switch einzusetzen. Spezielle Kenntnisse oder Schulungen sind nicht erforderlich.

Daten und Strom

Der Switch bezieht seinen Strom von einem externen Netzteil, das alle angeschlossenen Geräte mit Strom versorgen kann. Da dieser über eine relativ kurze Strecke - die letzten Meter des Netzwerks - geliefert wird, gibt es weniger Leistungsverluste und es wird weniger Energie benötigt.

Keine Störungen

Glasfaserkabel benötigen keine Erdung oder Abschirmung. Im Gegensatz zu Kupfer sind Glasfaserkabel immun gegen elektromagnetische Störungen und können entlang von Stromleitungen verlegt werden.

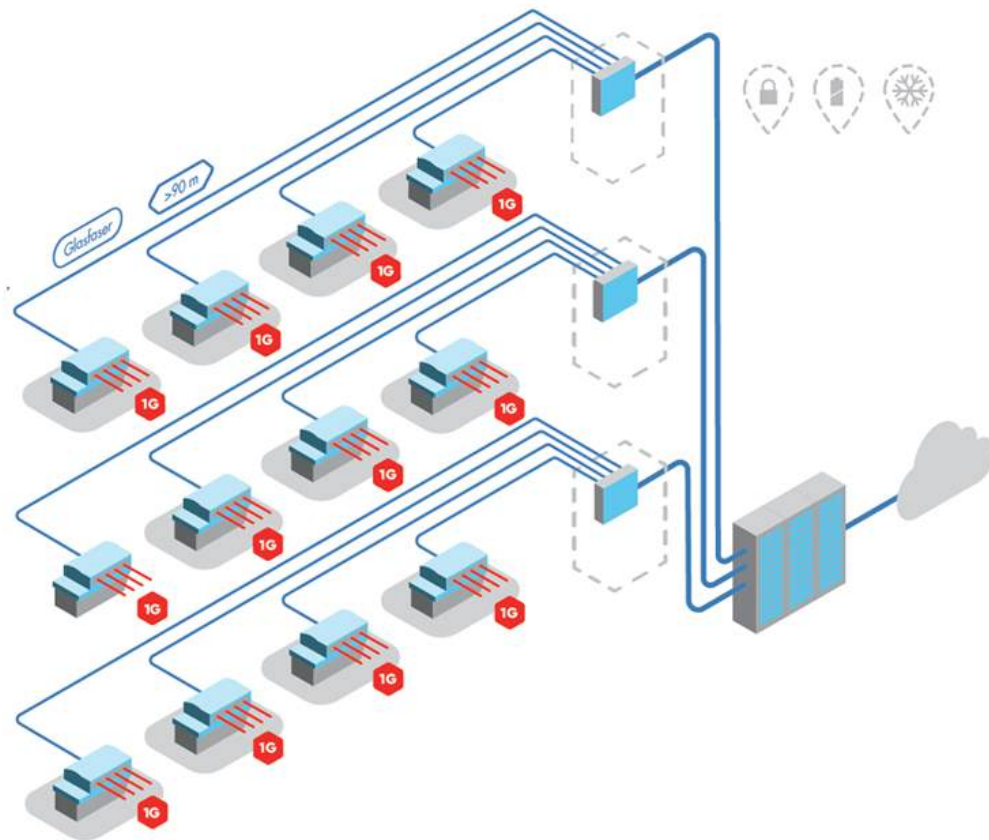
Sicher

Aginode-Switches bieten die ideale Grundlage für sichere Local Area Networks. Intelligente Management- und Sicherheitsfunktionen erhöhen die Sicherheit des Netzwerks und schränken unerwünschten Datenverkehr in der Zugriffsebene ein.

Längere Entfernungen

Glasfaser durchbricht die 90-Meter-Grenze für Kupferkabel. Grosse Entfernungen von Hunderten von Metern zwischen Gebäuden, Geländen und Industriestandorten können problemlos mit Glasfaser überbrückt werden.





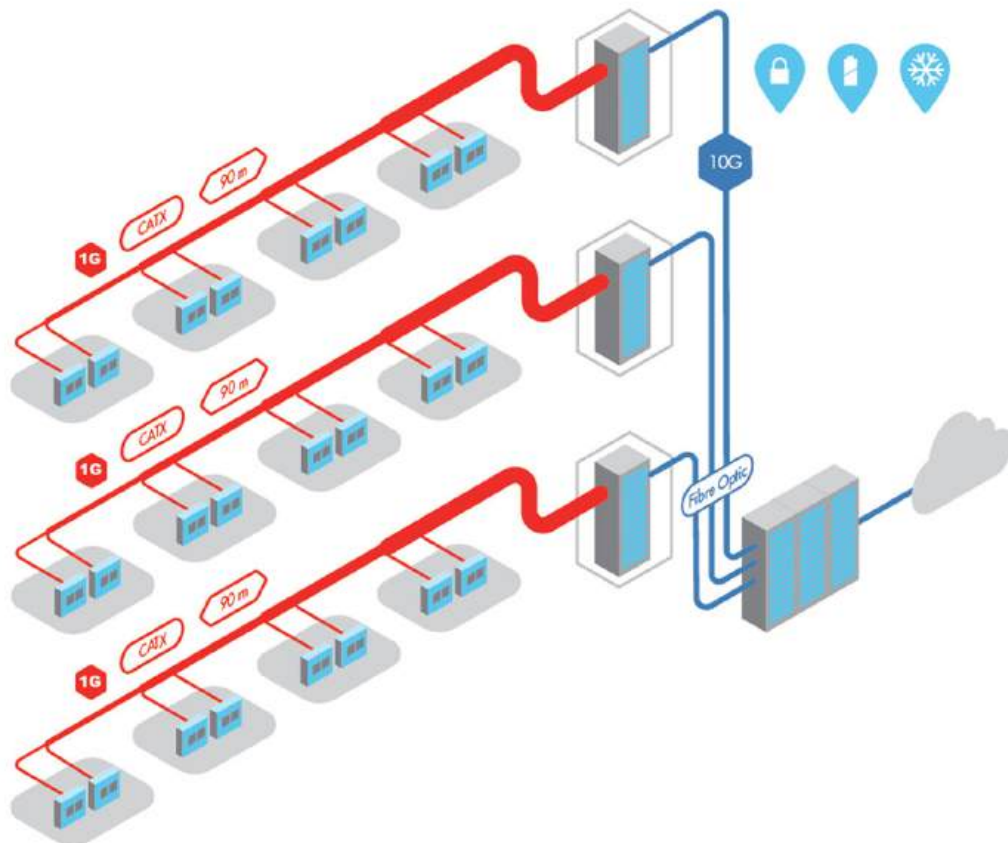
Glasfaser ins Büro

Vereinfachen Sie Ihr Netzwerk

Aginode LANactive ist eine alternative LAN-Technologie für den Einsatz in Büroumgebungen. Passive Glasfaserverkabelung und aktive Switches werden kombiniert, um Gigabit-Ethernet-Dienste vom zentralen Core-Switch zu einem FTTO-Switch und von dort zu den Endbenutzergeräten bereitzustellen. Obwohl das gesamte Netzwerk mit 1/10 Gbit/s betrieben wird, ist der Durchsatz genauso gut oder sogar besser als bei einem herkömmlichen Netzwerkaufbau mit Etagenverteilern und einem aggregierten Hochgeschwindigkeits-Backbone. Die Leistung wird durch Non-Blocking-Switching und Switches mit 20-Gbit/s-Backplane weiter unterstützt.

LANactive-Switches sorgen für eine intelligente Umwandlung von Glasfaser in Kupfer und umgekehrt. Jeder Switch, der am Arbeitsplatz in Kabelkanälen oder Bodendosen installiert wird, ist mit vier kupfernen RJ45-Benutzeranschlüssen ausgestattet, um Endgeräte mit Daten und Strom zu versorgen. Die Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Reichweite von Glasfaser werden mit den Ethernet-Vorteilen von Kupfer verbunden. Diese Lösung erfüllt die aktuellen und absehbaren Netzanforderungen in Bezug auf Flexibilität, Kosteneffizienz und Netzinteroperabilität. Unabhängig von ihrer Größe und Komplexität lassen sich Netzwerke mit der Konfigurations- und Managementplattform LANactive von Aginode einfach und kosteneffizient von einem einzigen Standort aus verwalten. Die präzise Abbildung des aktuellen Infrastrukturzustands ermöglicht es, Störungen oder Konfigurationsfehler schnell und zeitsparend zu verfolgen und zu beheben.

- Einfach und schnell zu installieren, einzustellen und zu reparieren
- Vermeidung von Etagenverteilern, um Platz, Kosten und Energie zu sparen
- Minimales Kabelvolumen und geringer Platzbedarf für die Geräte
- Hochgradig skalierbar und flexibel
- Erhöhter Investitionsschutz



Herausforderungen bei herkömmlichen LANs

Von der Komplexität zur Flexibilität

Die Zahl der Anwendungen, die in den Netzen laufen, steigt von Jahr zu Jahr. Server-Virtualisierung, Cloudcomputing, IP-Telefonie, IPTV, Sicherheitsdienste, Videokonferenzen und vieles mehr erfordern höhere Bandbreiten, Signalkontinuität und Skalierbarkeit des Netzes. Auch die IP-Konvergenz steigert den Bedarf an dauerhaften Infrastrukturen. Beim Versuch, mit der heutigen Netzentwicklung und den prognostizierten künftigen Entwicklungen Schritt zu halten, stehen IT-Manager vor mehreren Herausforderungen.

Office-Systeme

Die Office-Switches sind ausgelegt für einen Temperaturbereich von 0 °C bis +45 °C. Der GigaSwitch bietet die ideale Grundlage für die Realisierung von sicheren Gigabit-Netzwerken auf Ethernet-Basis in FTTO-Umgebungen. Das moderne Design integriert sich nahtlos in das Gebäude. Geräte wie PCs, Notebooks, Wireless Access Points oder IP-Telefone können mit Standard-Twisted-Pair-Kupferteknik (RJ45-Technologie) angeschlossen werden. Intelligente Management-Funktionen helfen, die Sicherheit des Netzwerkes zu steigern und die Servicekosten zu minimieren. Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. Garantieverlängerungen sind auf Anfrage möglich.

Systeme

GigaSwitch TP (PSE+) SFP-2VI (54 VDC)



Beschreibung

- 2 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 1 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) PSE+ (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Speisung des Systems über PD nicht möglich
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- 4 × PoE+ (max. 120 W) (frontseitig)

GigaSwitch 2TP (2 × PSE+) SFP-1VI (54 VDC)



- 1 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 2 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) PSE+ (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Speisung des Systems über PD nicht möglich
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- 4 × PoE+ (max. 120 W) (frontseitig)

GigaSwitch 2TP (PD-F) SFP-1VI (54 VDC)



- 1 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 2 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) PSE und PD-F (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- 4 × PoE+ (max. 120 W) (frontseitig)

GigaSwitch 2TP SFP-1VI (54 VDC)



- 1 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 2 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Speisung des Systems über PD nicht möglich
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- 4 × PoE+ (max. 120 W) (frontseitig)



Systeme

GigaSwitch TP SFP-2VI (54 VDC)



Beschreibung

- 2 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 1 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Speisung des Systems über PD nicht möglich
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- 4 × PoE+ (max. 120 W) (frontseitig)

GigaSwitch SFP-2VI AC



- 2 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Speisung des Systems über PD nicht möglich
- Verfügt über kein PoE
- Eingangsspannung: 85 ... 240 VAC (typ. 230 VAC)

GigaSwitch TP SFP-1VI AC



- 1 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 1 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Speisung des Systems über PD nicht möglich
- Verfügt über kein PoE
- Eingangsspannung: 85 ... 240 VAC (typ. 230 VAC)

XGigaSwitch

Die neueste Generation der FTTO-Switches (Version 6) ist mit drei 10-Gigabit-Uplinks ausgestattet.

10G-Systeme

XGigaSwitch V6 TP (PSE++) SFP+-2VI (54 VDC)



Beschreibung

- 2 × Vario-SFP+ und 1 × RJ45 (10 Gbit/s) PSE++ (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- 4 × PoE+ (max. 120 W) (frontseitig) optional PoE++

XGigaSwitch V6 SFP+-3VI (54 VDC)



- 3 × Vario-SFP+
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- 4 × PoE+ (max. 120 W) (frontseitig) optional PoE++

Weitere Varianten auf Anfrage
Abbildungen können vom Original abweichen



click & scan

Medical-Systeme

Die medizinischen Switches sind für einen Temperaturbereich von 0 °C bis +45 °C ausgelegt. Die Serie ist mit integrierten Isolatoren an den Benutzer-Ports ausgestattet, die eine Spannungsfestigkeit von mindestens 4 kV bieten und die Anforderungen an 2 MOPP erfüllen. Die Isolatoren verhindern die Übertragung von Überspannungen auf die angeschlossenen Netzwerkgeräte. Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. Garantieverlängerungen sind auf Anfrage möglich.

Systeme

GigaSwitch V5 TP SFP-1VI MED AC



Beschreibung

- 1 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 1 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Verfügt über kein PoE
- Portisolation gemäss IEC/EN 60601-1
- Eingangsspannung: 85 ... 240 VAC (typ. 230 VAC)

GigaSwitch V5 SFP-2VI MED AC



- 2 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Verfügt über kein PoE
- Portisolation gemäss IEC/EN 60601-1
- Eingangsspannung: 85 ... 240 VAC (typ. 230 VAC)

GigaSwitch V5 TP (PSE+) SFP-2VI (54 VDC) MED



- 2 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 1 × RJ45 (100/1000 Mbit/s) PSE+ (Uplink)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- 4 × PoE+ (max. 120 W)
- Portisolation gemäss IEC/EN 60601-1
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)

GigaSwitch V5 TP SFP-2VI (54 VDC) MED



- 2 × SFP (100/1000 Mbit/s) (Uplink)
- 1 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- 4 × RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Verfügt über kein PoE
- Portisolation gemäss IEC/EN 60601-1
- Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)



Weitere Varianten auf Anfrage
Abbildungen können vom Original abweichen



click & scan

DICE-Systeme

Eine zunehmende Anzahl von IoT-Geräten (Internet of Things) erfordert immer leistungsfähigere IT-Netzwerke. Die Anforderungen an die Bandbreite steigen rapide an (ebenso wie der Strom- und Datenbedarf), da immer mehr Geräte mit dem Netzwerk verbunden werden und vermehrt Cloud-Anwendungen und mobile Geräte genutzt werden. "DICE" ist für den Einbau in die digitale Decke optimiert. Basierend auf einem modernen Design kann es nahtlos in das intelligente Gebäude von morgen integriert werden. Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. Garantieerweiterungen sind auf Anfrage möglich.

Systeme

XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (54 VDC)



Beschreibung

- 2 × SFP+ (1/10 Gbit/s)
- 8 × RJ45 (4 × 1 Gbit/s und 4 × 2,5 Gbit/s)
- Optional: 8 × PoE++ gemäss IEEE 802.3bt
- Stromversorgung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC)
- Betriebstemperatur: 0 ... +45 °C, Garantie 2 Jahre
- Optional: 8 × PSE/PoE++ (max. 500 W)

XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ AC



- 2 × SFP+ (1/10 Gbit/s)
- 8 × RJ45 (4 × 1 Gbit/s und 4 × 2,5 Gbit/s)
- Optional: 8 × PoE++ gemäss IEEE 802.3bt
- Stromversorgung: 90 ... 264 VAC
- Betriebstemperatur: 0 ... +45 °C, Garantie 2 Jahre
- Optional: 8 × PSE/PoE++ (max. 240 W)

Weitere Varianten auf Anfrage
Abbildungen können vom Original abweichen



click & scan

Zubehör

DICE

Lüfterloses 54-VDC-Power-Supply mit integriertem Kurzschluss- und Überlastschutz. Der Bereich der Eingangsspannung liegt bei 110 ... 240 VAC.

Power Supply

Power Supply 54 VDC / 250 W



Beschreibung

- Anschluss primär: C14-Gerätesteckerbuchse
- Anschluss sekundär: AKL 313-03 (3-pin plug-in)
- 3 m langes Anschlusskabel C14 auf Typ 12 beiliegend
- passend zu folgendem Modell:
- XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (54 VDC)

Montagezubehör

19"-Rack-Montagekit



Beschreibung

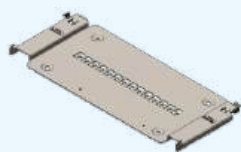
- Material: schwarz lackiertes Metall

DIN-Montagekit



- Material: rostfreier Stahl

Montageplatte



- Material: rostfreier Stahl
- 335 x 170 x 20 mm (B x H x T)

Zugentlastung



- Material: rostfreier Stahl
- 197 x 103 x 20 mm (B x H x T)

Weitere Varianten auf Anfrage
Abbildungen können vom Original abweichen



click & scan

Office-Systeme

Power Supply mit integriertem Kurzschluss- und Überlastschutz.

Der Bereich der Eingangsspannung liegt bei 110 ... 240 VAC.

Das Netzteil dient zur Versorgung von Brüstungskanal- und Unterflur-Einbausystemen mit 54-VDC-Eingang.

- Lüfterloses System
- Kontroll-LED, grün
- beidseitiger Anschluss für Funktionserde
- Niederspannungsrichtlinie

Power Supply

Standard Power Supply 65 W



Beschreibung

- Abmessungen: 120 × 54 × 32 mm
- Anschluss primär: 3-adriges Kabel, schwarz, ca. 1,5 m, mit Lüsterklemme
- Anschluss sekundär: 3-adriges Kabel, schwarz, ca. 1 m, mit schwarzem, 3-poligem GigaSwitch-V5-Stecker

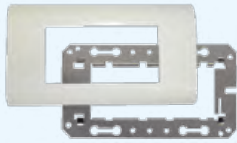
Click-In Power Supply



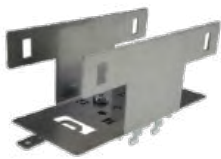
- Primärseitiger Anschluss: Kontaktklemmen
- Sekundärseitiger Anschluss: Kontaktklemmen
- Switch Power Supply 70 W
- Leistung: 70 W; Abmessungen: 90 × 45 × 46 mm
- Switch Power Supply 130 W
- Leistung: 130 W; Abmessungen: 135 × 45 × 53 mm

Weitere Varianten auf Anfrage
Abbildungen können vom Original abweichen



Abdeckrahmen**Beschreibung**

- Standardabdeckung für GigaSwitch und "Click-In" Power Supply
- Einbauset 45 × 90 mm (B × H)
- Einbauset 45 × 135 mm (B × H)

Montagezubehör**Einbauset für DIN-Schiene****Beschreibung**

- Abmessungen: 90 × 45 × 40 mm (B × H × T)
- Ermöglicht die Montage von Switches und "Click-In" Power Supply auf DIN-Schiene

Einbauset für Standard Power Supply

- Abmessungen: 142 × 54 × 35 mm (B × H × T)
- inkl. Befestigungssatz für C-Profil

Universal-Adaptionssset

- Ermöglicht die Montage in diversen Brüstungssystemen
- Variable Einbauhöhe.
Abmessungen: 73 × 75 × 55 (63) mm (B × H × T)

Weitere Varianten auf Anfrage
Abbildungen können vom Original abweichen



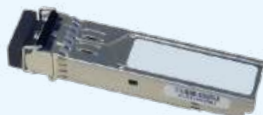
click & scan

Small Form Factor Pluggable (SFP)

Die Varioports können entsprechend der gewünschten Übertragungsgeschwindigkeit, dem Fasertyp und der Übertragungsdistanz kundenspezifisch mit SFPs ausgestattet werden. Die SFPs sind für eine Betriebstemperatur von -40 ... +85 °C ausgelegt.

SFP

SFP Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s)



Beschreibung

- Multimode 550 m mit LC-Stecker TX/RX: 850 nm
- Singlemode 10, 40, 80 km mit LC-Stecker TX/RX: 1310 nm

SFP 1000 Pluggable Transceiver bidirektional



- Singlemode 10 km mit LC-Stecker, SF3
 - Singlefiber SFP, RX-/TX-Übertragung auf einer Faser
 - TX/RX: 1310 nm/1550 nm, Gegenstück SFP 1000 SF5
- Singlemode 10 km mit LC-Stecker, SF5
 - Singlefiber SFP, RX-/TX-Übertragung auf einer Faser
 - TX/RX: 1550 nm/1310 nm, Gegenstück SFP 1000 SF3

SFP+

SFP+ Pluggable Transceiver



Beschreibung

- Multimode 400 m bei OM4 mit LC-Stecker
 - TX/RX: 850 nm
- Singlemode 10 km mit LC-Stecker
 - TX/RX: 1310 nm

SFP+ Pluggable Transceiver bidirektional



- Singlemode 10 km mit LC-Stecker BX-U
 - Singlefiber SFP, RX-/TX-Übertragung auf einer Faser
 - TX/RX: 1330 nm/1270 nm, Gegenstück 10GBASE-BX-D
- Singlemode 10 km mit LC-Stecker BX-D
 - Singlefiber SFP, RX-/TX-Übertragung auf einer Faser
 - TX/RX: 1270 nm/1330 nm, Gegenstück 10GBASE-BX-U

TP SFP

TP SFP Transceiver (10/100/1000 Mbit/s)



Beschreibung

TP SFP Transceiver 10/100/1000 Mbit/s

- BASE-T
- Reichweite RJ45: 100 m

Weitere Varianten auf Anfrage
Abbildungen können vom Original abweichen



click & scan

Speicherkarten

SD-Speicherkarte mit MAC-Adresse zum Speichern und Wiederherstellen der Systemkonfiguration sowie zum Booten des Systems.

Speicherkarte



Beschreibung

- SD-Speicherkarte mit MAC-Adresse
- für iGigaSwitch/XiGigaSwitch



- Micro-SD-Speicherkarte mit MAC-Adresse
- für GigaSwitch

Software

Der LANactive Manager ist als Stand-alone-Desktop-Anwendung erhältlich - ideal für Netzwerktechniker vor Ort - sowohl für Einzelanwender als auch für kleine Teams. Für grosse Installationen mit Hunderten oder Tausenden von Switches steht die Client-Controller-Architektur zur Verfügung, die einen gleichzeitigen Mehrbenutzerzugriff via Client-Software oder Web-Interface sowie vollautomatische Zero-Touch-Konfiguration unterstützt.

LANactive Manager Software



Client-Controller-Lizenz Version 8*

(Initialgebühr inkl. einmaliger Jahresgebühr für bis zu 500 Systeme)

Einzellizenz Version 8*

(Initialgebühr inkl. einmaliger Jahresgebühr für bis zu 100 Systeme)

* Erhältlich für Windows oder Linux



click & scan

Servicevertrag

Das Supportkonzept der Connect Com bietet technische Unterstützung für aktive Produkte bei komplexen Störungen und Konfigurationsfragen. Unsere Produktexperten leisten Hilfe über Remote-Support. Das Team behebt zudem Softwarefehler durch Updates, leitet Lösungen an den Second-Level-Support weiter und integriert Kundenwünsche in zukünftige Firmware-Versionen. Für die Nutzung stehen Ihnen zwei Vertragsmodelle zur Auswahl. Das "Silber Starterpaket" deckt als Basisvertrag die grundlegende Unterstützung ab. Der "Gold Partnersupport" bietet als Premiumvariante erweiterte Leistungen wie unbegrenzten Remote-Support sowie garantierte Reaktions- und Problemlösungszeiten.

	Silber Starterpaket	Gold Partnersupport
Zugang zum High-Priority-Support	-	✓
Bevorzugte Bearbeitung von Anfragen	✓	✓
Unbegrenzter Remote-Support	-	✓
Enhanced Network Management Training	optional	✓
Interoperabilitätsunterstützung	✓	✓
Analyse der Systemkonfiguration	✓	✓
Softwarewünsche werden bevorzugt behandelt	-	✓
Zugang zum Pre-Release-Manager und zu Firmware-Versionen	-	✓
Bearbeitung von Anfragen innerhalb eines Arbeitstages	-	✓
Garantierte Reaktions- und Problemlösungszeiten	-	✓

Enhanced Network Management Training

Das Training vermittelt Ihnen die nötigen Kenntnisse für den sicheren Umgang mit den LANactive-Lösungen. Sie erhalten Einblick in die Hardware, die spezifischen Funktionen der relevanten Systeme sowie in das Zubehör. Sie lernen den Umgang mit unserem LANactive Manager sowie die Konfiguration von Schnittstellen wie SNMP, CLI und Web. Anhand praktischer Beispiele werden die Funktionen und die Konfiguration der Software erklärt.

- **Inhalte:** Hardware-Präsentationen, Konfiguration von Schnittstellen (SNMP, CLI, Web) und Best-Practice-Anwendungen
- **Rahmendaten:** eintägiger Kurs für maximal 5 Personen mit Netzwerkvorkenntnissen
- **Schulungsorte:** In den CCM-Showrooms Rothenburg (CH) und Nürtingen (DE) oder direkt bei Ihnen vor Ort

Bitte melden Sie sich für dieses Training an, indem Sie das Anmeldeformular auf unserer Website ausfüllen. Wir werden Sie dann über die weiteren Details informieren.

Ihr Spezialist für den Glasfaserausbau.



Glasfasertechnik ist unsere Leidenschaft – seit mehr als 30 Jahren. Als etablierter Spezialist von Komplettlösungen für Kommunikationsnetze entwickeln und fertigen wir zukunftsfähige Produkte für die Bereiche Breitband, Gebäudeverkabelung, Rechenzentrum, Industrie sowie Energie, Verkehr und Überwachung.

„Connecting the dots“ – dafür stehen wir: Wir schaffen Verbindungen von Punkt zu Punkt, von System zu System, von Mensch zu Mensch. Mit massgeschneiderten Lösungen in höchster Qualität, kurzen Reaktionszeiten und hoher Verfügbarkeit sorgt Connect Com dafür, dass Kommunikation zuverlässig ankommt – heute und morgen.



Kontakt und Beratung

Das Vertriebsteam der Connect Com im Innen- und Aussendienst freut sich auf Ihre Anfrage. Wir sind gerne für Sie da!

- Telefonische Beratung
- Persönliche Beratung
- Produktvorstellung bei Ihnen vor Ort
- Produktschulung und/oder Produktpräsentation bei Ihnen vor Ort
- Produktschulung und/oder Produktpräsentation im CCM-Showroom in der Schweiz oder in Deutschland
- Webinar oder Onlinepräsentation via Microsoft Teams

Connect Com AG
Wahligenstrasse 4A
6023 Rothenburg
Schweiz
+41 41 854 00 00
info@ccm.ch
ccm.ch

Connect Com SA
Route des Avouillons 30
1196 Gland
Suisse
+41 21 804 66 22
info@ccm.ch
ccm.ch

Connect Com GmbH
Stattmannstrasse 40
72644 Oberboihingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
connectcom.de

