

**Höchste Verfügbarkeit
und Zuverlässigkeit für Ihr
technisches Netzwerk**



ANS Aktive Switch Systeme

CONNECTING THE DOTS

COM
CONNECTCOM



Inhalt

- Vorteile und Features 4
- Einsatzgebiete 5
- E+ Serie 6
- FTTO (Fiber to the Office) 8
- Verkabelungskonzepte im Vergleich 9
- Office Systeme 10
- Medizinische Systeme 12
- Industrie Systeme 13
- Digital Ceiling Systeme 14
- Zubehör 15
- Software 23

Verbindungen auf den Punkt gebracht

Glasfasertechnik ist unsere Leidenschaft – seit mehr als 25 Jahren. Als etablierter Spezialist für Komplettlösungen in den Marktsegmenten Rechenzentren, Gebäudeverkabelung, Breitband, Industrie und Energie/Verkehr/Überwachung sind wir stolz, mit den ANS Switchen unser Produkteportfolio optimal zu ergänzen.

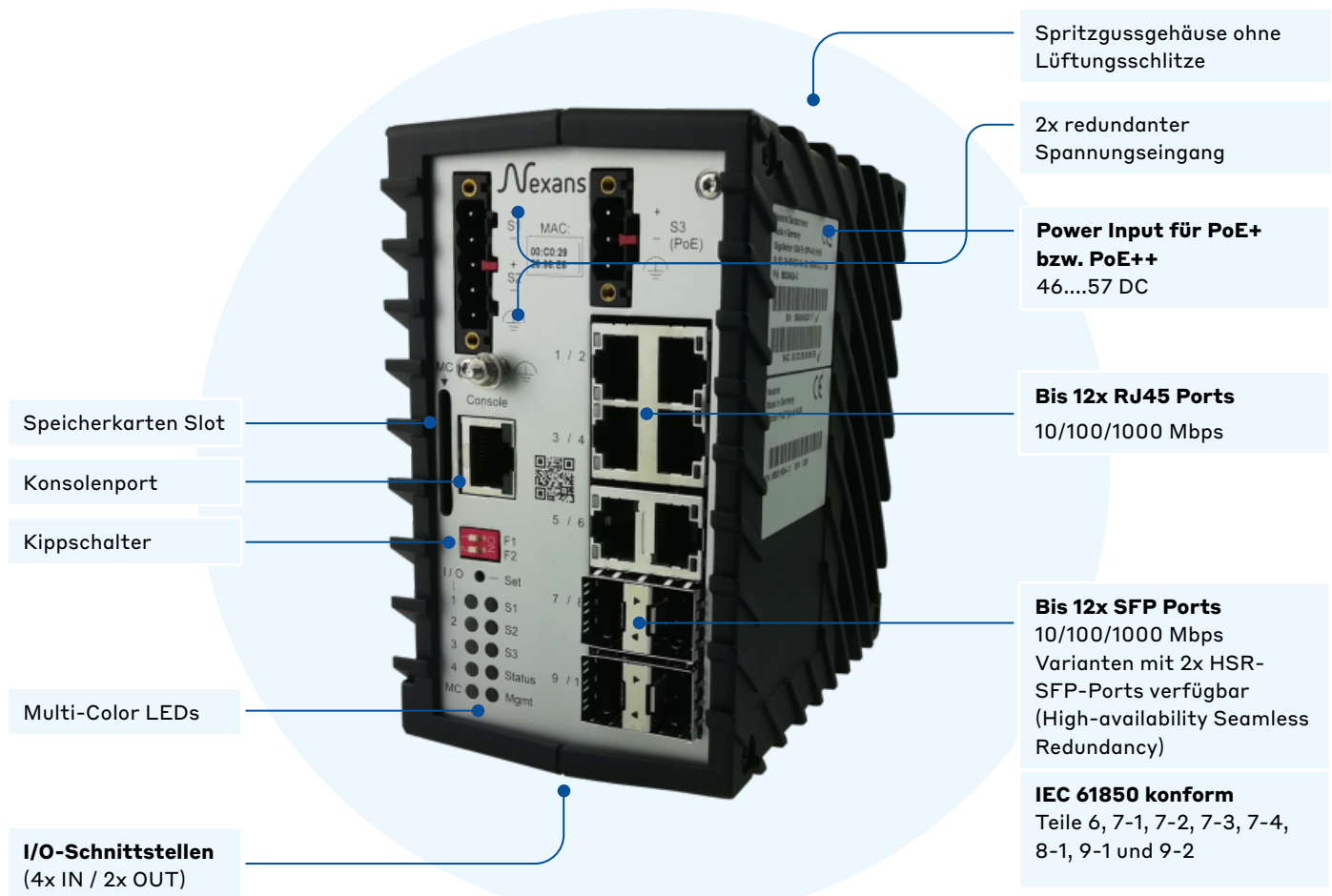
Getreu unserem Motto: «Connecting the dots» schreiten wir in grossen Schritten in Richtung Zukunft. Wir schaffen Verbindungen, von Punkt zu Punkt, setzen die Sachverhalte in ihren Kontext, sind dabei fokussiert und punktgenau. Massgeschneiderte Lösungen in höchster Qualität, kurze Reaktionszeiten und eine hohe Verfügbarkeit. Dafür steht Connect Com – heute und morgen.

Die ANS Switche zeichnen sich durch eine äusserst hohe Verfügbarkeit aus. Dabei erfüllen Sie alle gängigen Anforderungen hinsichtlich Netzwerk-Security und Redundanz-Mechanismen. Die zentrale Verwaltungs- und Managementsoftware ist umfangreich aber gleichzeitig sehr anwenderfreundlich für das Administrieren von grösseren Netzwerken. Die Systeme für die raue Umgebung erfüllen zudem die Norm für Schutz- und Leittechnik in elektrischen Schaltanlagen (IEC 61850), mit welcher man bestens für die Zukunft gerüstet ist.



Andreas Haupt
Geschäftsfeldentwicklung

Vorteile und Features



Technik für intelligente Energiesteuerung

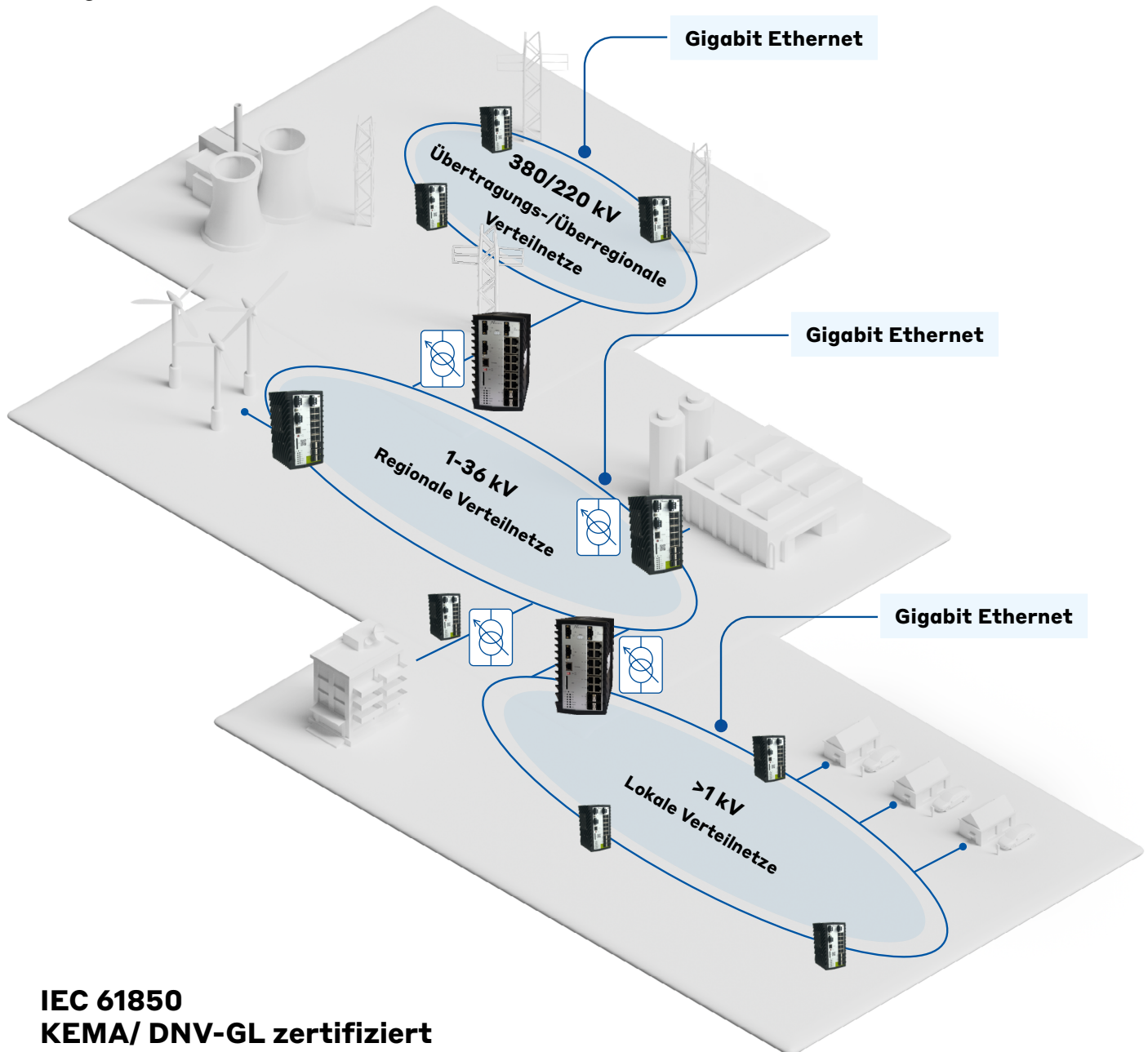
Die robusten ANS Switche garantieren ausfallsichere Netzwerkverbindungen bei hoher mechanischer Belastung. Anwendung finden sie in der Industrie, Steuerungstechnik, Smart Grid, Smart Energie und vielen weiteren Bereichen. Die Anforderung an extreme Temperaturbereiche und die einfache, flexible DIN-Rail Montage ermöglichen den Einsatz in Aussenkabinen, Trafostationen, Schaltschränken, usw. Das umfangreiche Sortiment bietet Switches mit Glasfaser- (SFP) und Twisted-Pair-Ethernet Schnittstellen (RJ45) bis 1Gbit/s (Ausnahme DICE System, hier 1, 2,5, 10Gbit/s), ist Power over Ethernet (PoE) fähig und kann über verschiedene Eingangsspannungen betrieben werden. Um eine sichere Übertragung zu garantieren, verfügen die Geräte über ein zentral steuerbares Netzwerkmanagement für Diagnosefunktionen bis hin zur Fehlerlokalisierung und Alarmierung.

Power over Ethernet (PoE+)

Bis zu zwölf angeschlossene Geräte können mittels Power over Ethernet (PoE+)-Funktionalität direkt vom Switch mit Strom gemäß IEEE802.3at versorgt werden.

Einsatzgebiete

Die aktive Systemtechnik von ANS wird unter anderem für die Vernetzung von Transformatorenstationen für die Steuerung von Windkraftanlagen oder Pumpspeicherkraftwerken, bei Zählerfernabfragen und im Sicherheitsbereich eingesetzt.



IEC 61850 KEMA/ DNV-GL zertifiziert

Die E+ Switches von Nexans erfüllen die Anforderungen der Norm IEC 61850 (Teile 6, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 8-1, 9-1, 9-2, einschliesslich MMS und GOOSE). Diese Kommunikationsfunktionen wurden von KEMA / DNV-GL geprüft und zertifiziert. Die Kommunikationsanforderungen gemäss IEC 61850 gelten für alle Teile und Produkte von Energieversorgungsunternehmen, einschliesslich Endgeräten, Steuergeräten, Datennetzwerken und SCADA. Unter Verwendung standardisierter Geräte verschiedener Hersteller, ermöglicht dies den Aufbau einer modernen und zuverlässigen Infrastruktur.



E+ Serie

Die Switche der E+Serie gemäss IEC 61850 sind ausgelegt für einen Temperaturbereich von -40°C bis +85°C. Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren. Diese Switche eignen sich bestens für den Einbau in Aussenkabinen bei Bahnanwendungen etc. Power over Ethernet ist optional möglich auf maximal 4 bzw. 8 Ports (30 Watt/Port gemäss IEEE 802.3at ->PoE+). Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren. Garantieverweiterungen sind auf Anfrage möglich.

10 Port System

Beschreibung

Art.-Nr.

iGigaSwitch 1002E+



- 2x SFP (100/1000 Mbit/s)
- 8x RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Optional: max. 8x PoE+ (max. 240W)

903504

PoE Zusatz (auf 8 Ports)

903540

PoE Zusatz (auf 4 Ports)

903539

iGigaSwitch 1004E+



- 4x SFP (100/1000 Mbit/s)
- 6x RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Optional: max. 6x PoE+ (max. 180W)

903505

PoE Zusatz (auf 6 Ports))

903540

PoE Zusatz (auf 4 Ports)

903539

PoE Zusatz (auf 2 Ports)

902813

iGigaSwitch 1008E+



- 8x SFP (100/1000 Mbit/s)
- 2x RJ45 (100/1000 Mbit/s)
- Optional: max. 2x PoE+ (max. 60W)

903506

PoE Zusatz (auf 2 Ports)

902813



16 Port System

Beschreibung

Art.-Nr.

iGigaSwitch 1604 E+



- 4x Vario-SFP
- 12x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- Optional: max. 12xPoE+ (max. 360W)

903500

PoE Zusatz (auf 12 Ports)

903541

PoE Zusatz (auf 8 Ports)

903540

PoE Zusatz (auf 4 Ports)

903539

I/O Modul

903538

iGigaSwitch 1608 E+



- 8x Vario-SFP
- 8x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- Optional: max. 8xPoE+ (max. 240W)

903501

PoE Zusatz (auf 8 Ports)

903540

PoE Zusatz (auf 4 Ports)

903539

I/O Modul

903538

iGigaSwitch 160C E+



- 12x Vario-SFP
- 4x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- Optional: max. 4xPoE+ (max. 120W)

903502

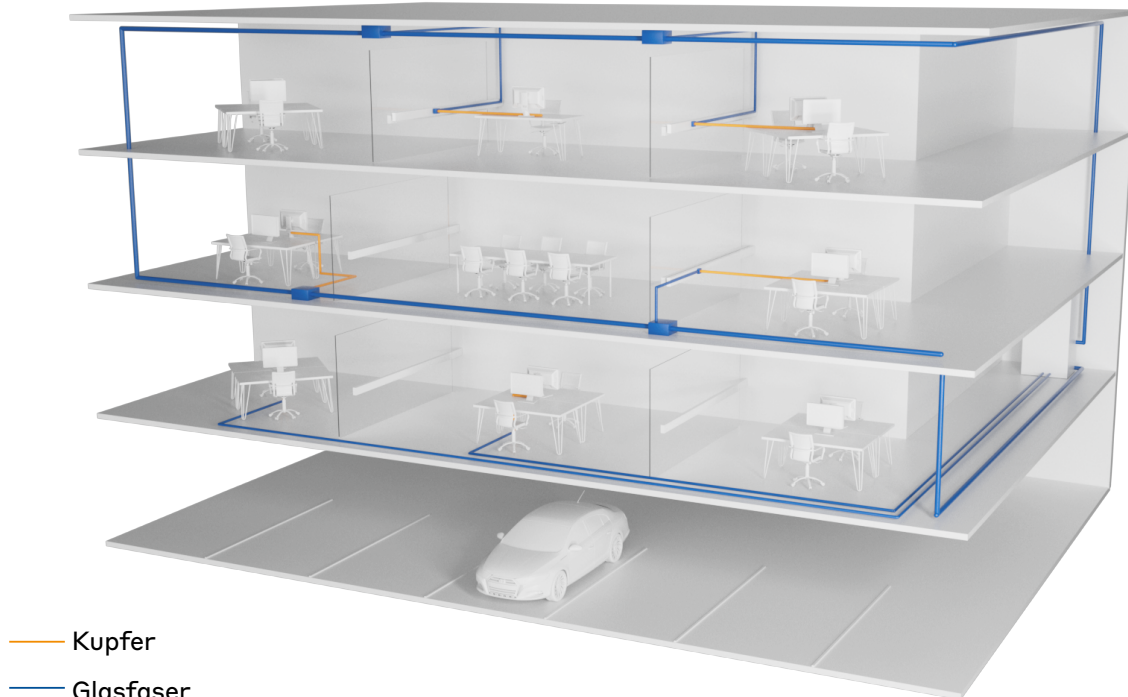
PoE Zusatz (auf 4 Ports)

903539

I/O Modul

903538

FTTO (Fiber to the Office)



Die Anzahl der digitalen Applikationen steigt von Jahr zu Jahr. Mehr und mehr elektronische Geräte und Services kommen auf den Markt. Server-Virtualisierung, Cloud Computing, IP-Telefonie, Videokonferenzen und Blade Server sind nur einige Treiber für erhöhte Bandbreitenanforderungen.

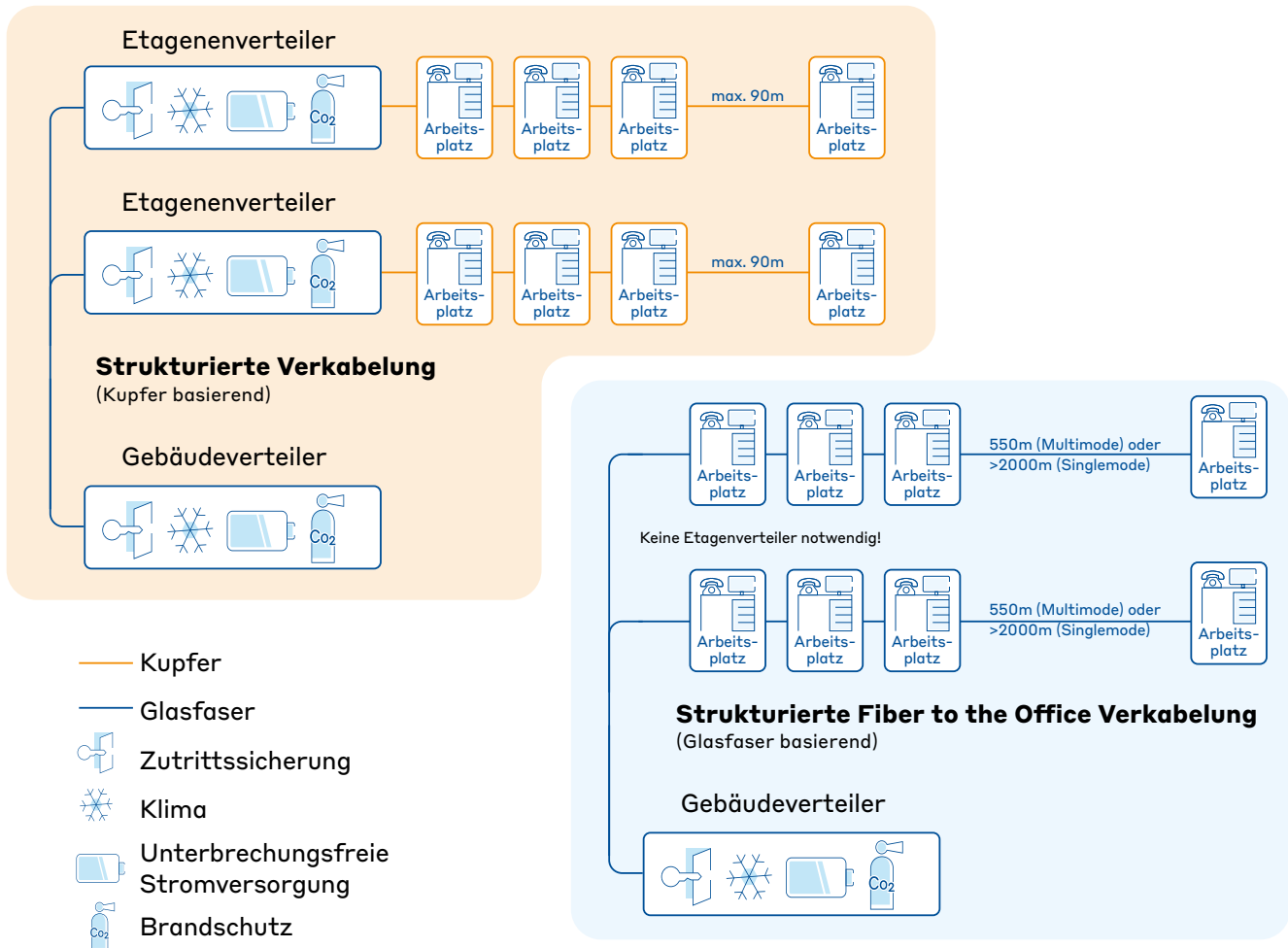
Eine skalierbare IT-Infrastruktur bildet die Basis für einen reibungslosen Betrieb und garantiert eine leistungsstarke Netzperformance für heutige und zukünftige Anwendungen.

Glasfaser ist auf Grund der Skalierbarkeit das beste Medium. Das Konzept „Fiber to the Office“ (kurz FTTO) kombiniert die Vorteile der Glasfaser mit den Anforderungen an Flexibilität, Kosteneffizienz und Interoperabilität von modernen Unternehmensnetzwerken.

Relevante Aspekte

- Zukunftssicherheit (skalierbar, flexibel, nachhaltig)
- Investitionsschutz / Lebensdauer
- Sicheres Netzwerk
- Geringe Investitionskosten
- Einfache und schnelle Umsetzung
- Bis zu 70% Energieeinsparung
- Geringe Wartungskosten / einfache Administration

Verkabelungskonzepte



Bei der strukturierten Verkabelung mit Glasfasern wird die Verbindung mit Lichtwellenleiter bis zum Arbeitsplatz (Anschlusspunkt) realisiert. Da sowohl mit Singlemodefasern als auch mit Multimodefasern sehr grosse Längen im Gebäude überbrückbar sind, können die Etagenverteilern komplett entfallen. Am Arbeitsplatz erfolgt die Konvertierung von Glasfaser auf Kupfer über intelligente FTTO Micro-Switches, welche im Kabelkanal, im Bodentank oder in Installationssäulen fest eingebaut werden. Bis zu sechs Twisted Pair (TP) Endgeräte wie PCs, Notebooks, Wireless Access Points und IP-Telefone können über nur eine Glasfaser mit voller Gigabit Performance angeschlossen und mit Strom (Power over Ethernet) versorgt werden.

Vorteile

- Einfache und flexible Netzstruktur
- Keine Notwendigkeit von Etagenverteilern
- 60% Zeiteinsparung bei Installationen
- Geringes Kabelvolumen und Brandlast (1 Kabel statt 4)
- Zukunftssichere Glasfaserverkabelung mit hohen Bandbreitenreserven
- Keine Potential- und Erdungsproblematik
- Redundanz bis zum Netzwerkanschluss realisierbar
- Bis zu 40% Einsparung bei Gesamtbetriebskosten



Office Systeme

Die Office Switches sind ausgelegt für einen Temperaturbereich von 0°C bis +45°C. Der GigaSwitch V5 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.

Beschreibung	Art.-Nr.
GigaSwitch V5 SFP-2VI, (54VDC) 	• 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Speisung des Systems über PD nicht möglich • Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (frontseitig) 903575
GigaSwitch V5 TP SFP-1VI, (54VDC) 	• 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Speisung des Systems über PD nicht möglich • Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (frontseitig) 903576
GigaSwitch V5 TP (PSE+) SFP-2VI (54VDC) 	• 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) PSE+ (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Speisung des Systems über PD nicht möglich • Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (frontseitig) 903503
GigaSwitch V5 TP SFP-1VI, (230VAC) 	• 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) • Speisung des Systems über PD nicht möglich • Verfügt über kein PoE • Eingangsspannung: 100 ... 240 VAC (typ. 230 VAC) 903580



Desksysteme

Die Desk Switche sind ausgelegt für einen Temperaturbereich von 0°C bis +45°C. Als Ergänzung der Nexans GigaSwitch V5 FTTO Systemfamilie bietet der GigaSwitch 641 Desk (Tischversion) die Möglichkeit, sichere, geschaltete Gigabit Ethernet Netze über eine Glasfaserinfrastruktur aufzubauen. Vorhandene Fiber to the Desk (FTTD) Netze lassen sich ohne grösseren Installationsaufwand auf die aktuelle Switchingtechnik aufrüsten. Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. Garantieverlängerungen sind auf Anfrage möglich.

Beschreibung

Art.-Nr.

GigaSwitch 641 Desk V5 SFP-1VI (54VDC)



- 1x SFP (100/1000Mbit/s)
- 5x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- 4x PoE+ (max. 120W)

903583

GigaSwitch 642 Desk V5 SFP-2VI (54VDC)



- 2x SFP (100/1000Mbit/s)
- 4x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- 4x PoE+ (max. 120W)

903584

Cisco kompatibel

CISCO Interoperabilität wurde im CISCO Test Lab in Berlin getestet (Interoperabilitätsprotokolle mit weiteren Herstellern wie HP, Extreme usw. auf Anfrage)

PoE Standards gemäss IEEE Norm

	Anzahl benötigter Paare	Maximale Ausgangsleistung am PSE	Nutzbare Leistung am Endgerät (PD)	Norm
PoE+	2	Klasse 4: 30 Watt	25.50 Watt	IEEE 802.3at, Typ 2
PoE++	4	Klasse 6: 60 Watt	51 Watt	IEEE 802.3bt, Typ 3
PoE++	4	Klasse 8: 90 Watt	71 Watt	IEEE 802.3bt, Typ 4



Medizinische Systeme

Die medizinischen Switches sind ausgelegt für einen Temperaturbereich von 0°C bis +45°C. Die Serie ist mit integrierten Isolatoren an den Benutzer Ports ausgestattet, die eine Spannungsfestigkeit gemäss EN60601 - 1 von mindestens 4 kV und 2 MOPP haben. Die Isolatoren unterbinden eine Überspannung auf die angeschlossenen Netzwerkgeräte. Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. Garantieverlängerungen sind auf Anfrage möglich.

Beschreibung

Art.-Nr.

GigaSwitch V5 TP SFP-1VI (230VAC) MED



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

903592

GigaSwitch V5 SFP-2VI, (230VAC) MED



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

902814

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



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

902815

GigaSwitch V5 TP (PD-F) SFP-1VI (54VDC) MED



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

902816



Industrie Systeme

Die Industrie Switche sind ausgelegt für einen Temperaturbereich von -25°C bis +65°C. Auf diese Systeme gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren. Garantieverlängerungen sind auf Anfrage möglich.

	Beschreibung	Art.-Nr.
GigaSwitch V5 SFP-2VI, (54VDC) IND 	• 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Speisung des Systems über PD nicht möglich • Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (frontseitig)	902817
GigaSwitch V5 TP SFP-1VI, (54VDC) IND 	• 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Speisung des Systems über PD nicht möglich • Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (frontseitig)	902818
GigaSwitch V5 TP (PSE+) SFP-2VI (54VDC) IND 	• 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) PSE+ (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Speisung des Systems über PD nicht möglich • Eingangsspannung: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (frontseitig)	902823



Digital Ceiling 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. Garantieverlängerungen sind auf Anfrage möglich.

	Beschreibung	Art.-Nr.
XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (54VDC) 	· 2x SFP+ (1/10Gbit/s) · 8x RJ45 (4x1Gbit/s und 4x2.5 Gbit/s) · (optional) 8xPoE++ gemäss IEEE802.3bt · Stromversorgung 46-57VDC · Betriebstemp.: 0...+45 °C, Garantie 2 Jahre · Optional: max. 8xPSE/PoE++ (max. 500W)	908790
PoE+ Zusatz (auf 8 Ports)		908793
PoE++ Zusatz (auf 8 Ports)		908794
XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (230VAC) 	· 2xSFP+ (1/10Gbit/s) · 8xRJ45 (4x1Gbit/s und 4x2.5Gbit/s) · (optional) 8xPoE++ gemäss IEEE802.3bt · Stromversorgung 110-230V AC · Betriebstemp.: 0 ... +45 °C, Garantie 2 Jahre · Optional: max. 8xPSE/PoE++ (max. 240W)	908792
PoE+ Zusatz (auf 8 Ports)		908793
PoE++ Zusatz (auf 8 Ports)		908794

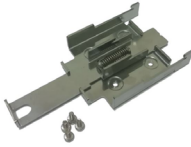
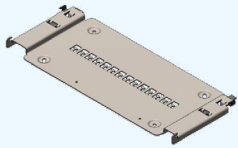
Zubehör

Digital Ceiling

Powersupply mit integriertem Kurzschluss- und Überlastschutz. Der Bereich der Eingangsspannung liegt bei 85...264 VAC / 95...250 VDC. Garantiert höchste Zuverlässigkeit durch hohe MTBF Werte > 500.000 h.

Power Supply	Beschreibung	Art.-Nr.
Power Supply 54VDC/250W 	• Anschluss primär: C14 Gerätesteckerbuchse • Anschluss sekundär: AKL 313-03 (3-pin plug-in) • passend zu folgenden iSwitchen: • XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (54VDC) • XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (230VAC)	908797

Zubehör, um die Switche auf DIN-Schiene oder in ein 19" Rack zu installieren.

Montagezubehör	Beschreibung	Art.-Nr.
19" Rack Montagekit 	• Material: Metall schwarz lackiert	908804
DIN Montagekit 	• Material: rostfreier Stahl	908795
Montageplatte 	• Material: rostfreier Stahl • 335 x 170x20 mm (BxHxT)	908802
Zugentlastung 	• Material: rostfreier Stahl • 197 x 103 x 20 mm (BxHxT)	908803

E+ Serie

Powersupply mit integriertem Kurzschluss- und Überlastschutz. Der Bereich der Eingangsspannung liegt bei 85...264 VAC / 95...250 VDC. Garantiert höchste Zuverlässigkeit durch hohe MTBF Werte > 500.000 h.

Power Supply

Beschreibung

Art.-Nr.

iPowerSupply 100W

· für 10 und 16 Port Systeme

903544



iPowerSupply 500W

· für 10 und 16 Port Systeme

903545



Zubehör, um die Switches auf DIN-Schiene oder in ein 19" Rack zu installieren.

Montagezubehör

Beschreibung

Art.-Nr.

19" Rack Montagekit

· 3 Höheneinheiten
· Abmessungen 132 x 20 x 49 cm (BxHxT)

903537



Office Systeme

Powersupply mit integriertem Kurzschluss- und Überlastschutz. Der Bereich der Eingangsspannung liegt bei 100-240 VAC. Zur Versorgung von Brüstungskanal/Unterflur-Einbausystemen mit 54 VDC-Eingang

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

Power Supply

Beschreibung

Art.-Nr.

Standard Power Supply 65 W



- Abmessungen: 120mm x 54mm x 32 mm
- Anschluss, primärseitig: Kabel 3-adrig, Farbe: schwarz, Länge ca. 1,5 Meter, konfektioniert mit Lüsterklemme
- Anschluss, sekundärseitig: Kabel 3-adrig, Farbe: schwarz, Länge ca. 1 Meter, konfektioniert mit GigaSwitch V5 Stecker 3-polig schwarz

903585

Click-In Power Supply



- Anschluss, primärseitig: Kontaktklemmen
- Anschluss, sekundärseitig: Kontaktklemmen

V5-Switch Power Supply 70 W

- Abmessungen: 70 W, 90 x 45 x 46 mm (BxHxT)

903594

V5-Switch Power Supply 130 W

- Abmessungen: 130 W, 135 x 45 x 53 mm (BxHxT)

903595

Anschlusskabel zu Click-In Power Supply

Kabel 1

(AC Quelle zu Eingang Power Supply)

Kabel 2

(Ausgang Power Supply zu Switch)

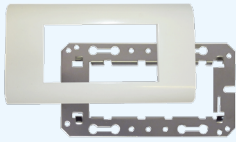
Länge	Strom	Stecker A	Stecker B	Länge	Strom	Stecker A	Stecker B	Art.-Nr.
1.5 m	AC	offenes Ende	offenes Ende	1.0 m	DC	offenes Ende	offenes Ende	902819
1.5 m	AC	Wieland	offenes Ende	1.0 m	DC	offenes Ende	offenes Ende	902820
1.5 m	AC	Wago-Winsta	offenes Ende	1.0 m	DC	offenes Ende	offenes Ende	902821

Abdeckrahmen

Beschreibung

Art.-Nr.

Abdeckrahmen



- Standardabdeckung für GigaSwitch V5 und "Click-In" Power Supply

Abdeckrahmen 45 x 90 mm (BxH)

903577

Abdeckrahmen 45 x 135 mm (BxH)

903578

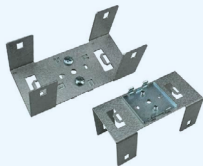
Das Einbaupaket gewährleistet eine schnelle und einfache Installation des V5-Switches oder des "Click-In" Power Supply

Montagezubehör

Beschreibung

Art.-Nr.

Einbaupaket für DIN -Schiene



- Abmessungen: 90 x 45 x 40 mm (BxHxT)
- ermöglicht die Montage von V5-Switchen und "Click-In" Power Supply auf DIN-Schiene

903593

Einbaupaket für Standard Power Supply



- Abmessungen: 142x54x35 mm (BxHxT)
- inkl. Befestigungssatz für C-Profil

903591

Universal Adaptionsskit



- Ermöglicht die Montage in diverse Brüstungssysteme
- Variable Einbauhöhe
- Abmessungen: 73x75x55(63) mm (BxHxT)

903596

Desk Systeme

Powersupply mit integriertem Kurzschluss- und Überlastschutz. Der Bereich der Eingangsspannung liegt bei 100-240 VAC.

- Ausgangsleistung: 65 Watt
- lüfterloses System
- beidseitiger Anschluss für Funktionserde
- Kontroll-LED, grün
- Niederspannungsrichtlinie Schutzklasse II

Power Supply

Beschreibung

Art.-Nr.

Deskswitch Power Supply 65W



- Abmessungen: 120 x 54 x 32 mm (BxHxT)
- Anschluss, primärseitig: Kabel 3-adrig, Farbe: schwarz, Länge ca. 1,5 Meter, konfektioniert mit Lüsterklemme
- Anschluss, sekundärseitig: Kabel 3-adrig, Farbe: schwarz, Länge ca. 1 Meter, konfektioniert mit GigaSwitch V5 Stecker 3-polig Schwarz

903586

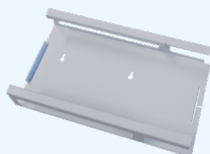
Der Einbaukit gewährleistet eine schnelle und einfache Installation des Deskswitches inkl. Power Supply.

Montagezubehör

Beschreibung

Art.-Nr.

Einbauset für Deskswitch



- Abmessungen: 210 x 122 x 36 mm (BxHxT)
- Farbe: RAL 9010

903590

Small Form-factor Pluggable (SFP)

Die Varioports können kundenspezifisch mit SFPs ausgestattet werden, entsprechend der gewünschten Übertragungsgeschwindigkeit, Fasertyp und Distanz.

	Beschreibung	Art.-Nr.
SFP+ Pluggable Transceiver (10 Gbit/s) · passend zu XGigaSwitch DICE Systemen 		
Multimode/LC/300 m	TX/RX: 850 nm	908798
Singlemode/LC/10 km	TX/RX: 1310 nm	908799
SFP+ Pluggable Transceiver (10 Gbit/s) Singlefiber · RX+TX Übertragung auf einer Faser · passend zu XGigaSwitch DICE Systemen 		
Singlemode/LC/10 km/Seite A	TX/RX: 1330 nm/1270 nm	908800
Singlemode/LC/10 km/Seite B	TX/RX: 1270 nm/1330 nm	908801

	Beschreibung	Art.-Nr.
SFP Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s)		
· passend zu allen Systemen		
Singlemode/LC/10 km		903569
Singlemode/LC/40 km		903570
Singlemode/LC/80 km		903571
SFP Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s)		
· zusätzlicher Kupferport (RJ45), anstelle LC-Glasfaserschnittstelle · passend zu allen Systemen		
Kupferport (RJ45)/100 m		903567
SFP Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s) Singlefiber		
· RX+TX Übertragung auf einer Faser · Singlemode 10Km mit LC-Stecker · passend zu allen Systemen		
Singlemode/LC/10 km/Seite A	TX/RX: 1310nm/1550nm	903572
Singlemode/LC/10 km/Seite B	TX/RX: 1550nm/1310nm	903573

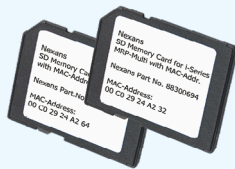
SD Memory

Die SD Memory Card dient zur Speicherung und Wiederherstellung der Systemkonfiguration. Somit kann ein Switch innert weniger Sekunden ohne erneute Konfiguration ersetzt werden.

SD Memory Card

Beschreibung

Art.-Nr.



· Memory Card für E+ und DICE Switche

MAC-Adresse

903530

MRP-Multi

903531

SD Memory Card FTTO

Beschreibung

Art.-Nr.



· Memory Card für FTTO Switche

separat geliefert (MAC-Adresse)

903588

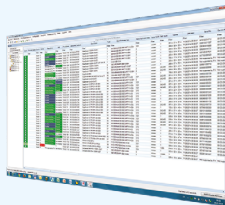
verbaut geliefert (MAC-Adresse)

903589

Software

Der LANactive Manager ist als Stand-Alone-Version erhältlich und kann als Desktop-Anwendung für einen oder mehrere Benutzer verwendet werden. Diese Installation ist ideal für Netzwerktechniker vor Ort, die lokal verbunden sind.

LANactive Manager Software

Art.-Nr.

Einzellizenz

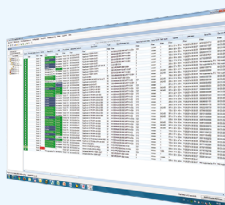
903548

Firmenlizenz

903549

Der LANactive Manager Client-Controller ist eine Client-Controller Software-Architektur, die für grosse Installationen mit hunderten oder tausenden von Switches optimiert ist. Sie ermöglicht den gleichzeitigen Zugriff von verschiedenen Clients über Client-Software oder Web-Interface und unterstützt den vollautomatischen Konfigurationsprozess Zero-Touch Configuration.

LANactive Manager Software

Art.-Nr.

Client-Controllerlizenz

903550

Kontakt und Beratung

Das Connect-Com-Vertriebsteam 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/Onlinepräsentation via Skype, Microsoft Teams etc.



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
Stegweg 36–38
72622 Nürtingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
connectcom.de

