

**Disponibilité et fiabilité
maximales pour votre
réseau technique**



Systeme de Switch actif

CONNECTING THE DOTS

CDM
CONNECTCOM



Contenu

· Avantages et caractéristiques	4
· Domaines d'application	5
· Série E+	6
· Systèmes industriels	10
· FTTO (Fiber to the Office)	11
· Concepts de câblage comparés	12
· Systèmes de bureau	13
· Systèmes médicaux	15
· Systèmes de plafond numérique	16
· Accessoires	17
· Software	24

Connexions en résumé

La technologie de la fibre optique est notre passion – depuis plus de 30 ans. En tant que spécialiste établi des solutions complètes dans les segments de marché des centres de données, du câblage de bâtiments, de la large bande, de l'industrie et de l'énergie/transport/surveillance, nous sommes fiers d'enrichir notre portefeuille de produits avec des systèmes de Switch actifs.

Fidèles à notre devise « Connecting the dots », nous avançons à grands pas vers l'avenir. Nous établissons des connexions, de point à point, mettons les faits en contexte, tout en restant concentrés et précis. Des solutions sur mesure de la plus haute qualité, des temps de réponse courts et une grande disponibilité. Voilà ce que représente Connect Com – aujourd'hui et demain.

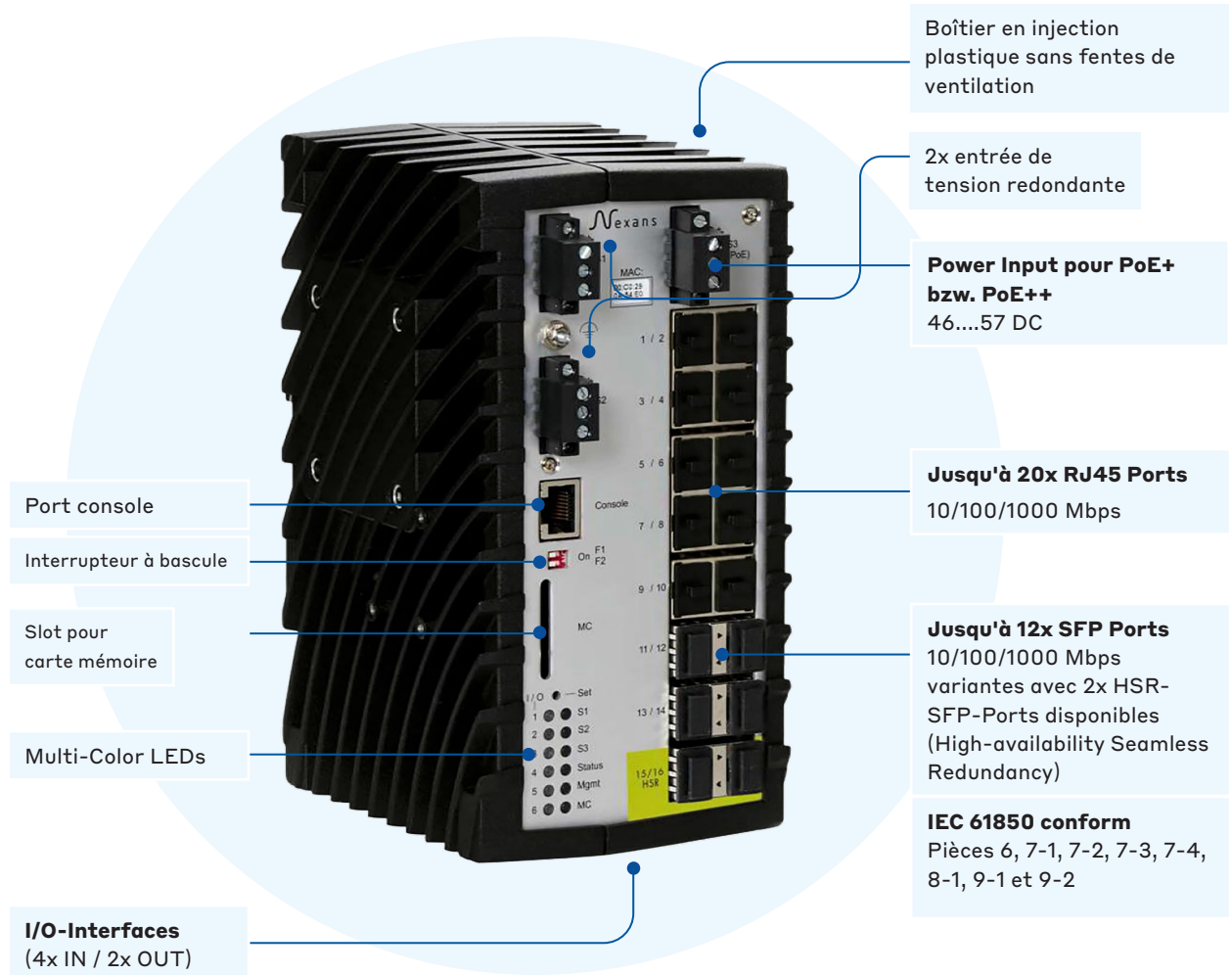
Les systèmes de Switch actifs se distinguent par une disponibilité extrêmement élevée. Ils répondent à toutes les exigences courantes en matière de sécurité réseau et de mécanismes de redondance. Le logiciel central de gestion et d'administration est complet tout en étant très convivial pour la gestion de réseaux plus importants. Les systèmes conçus pour les environnements difficiles respectent également la norme pour la protection et la commande dans les installations électriques (IEC 61850), offrant ainsi une préparation optimale pour l'avenir.



Andreas Haupt

Business Unit Active Systems / Business Developer

Avantages et caractéristiques



Technologie pour la gestion intelligente de l'énergie

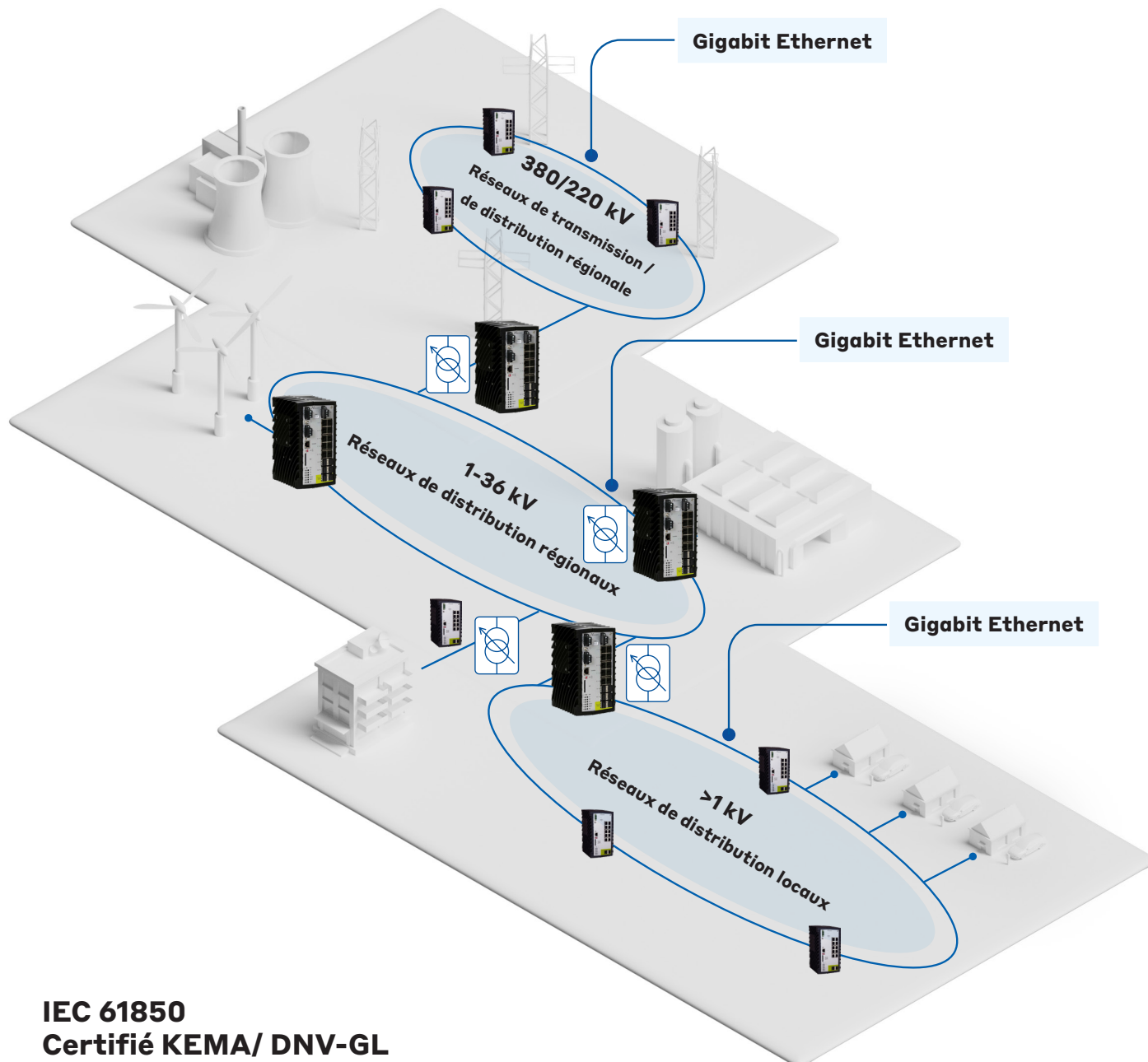
Les commutateurs robustes garantissent des connexions réseau sans faille même sous de fortes charges mécaniques. Ils sont utilisés dans des secteurs tels que l'industrie, la commande technique, les réseaux intelligents, l'énergie intelligente et bien d'autres domaines. Conçus pour des plages de température extrêmes et une installation facile et flexible sur rail DIN, ils sont adaptés aux armoires extérieures, aux postes de transformation, aux tableaux électriques, etc. La vaste gamme propose des commutateurs avec interfaces en fibre optique (SFP) et Ethernet à paires torsadées (RJ45) jusqu'à 1 Gbit/s (à l'exception des systèmes DICE et FTTO V6 qui vont jusqu'à 10 Gbit/s), compatibles avec Power over Ethernet (PoE) et pouvant être alimentés par différentes tensions d'entrée. Pour garantir une transmission sécurisée, les appareils disposent d'une gestion réseau centralisée pour des fonctions de diagnostic allant jusqu'à la localisation des erreurs et l'alerte.

Power over Ethernet (PoE+)

Jusqu'à douze appareils connectés peuvent être alimentés directement par le commutateur via la fonctionnalité Power over Ethernet, conformément aux normes IEEE 802.3at (PoE+) ou IEEE 802.3bt (PoE++).

Domaines d'application

La technologie système active est utilisée, entre autres, pour la mise en réseau des postes de transformation pour le contrôle des éoliennes ou des centrales de pompage-turbinage, pour les relevés de compteurs à distance et dans le domaine de la sécurité.



IEC 61850 Certifié KEMA/ DNV-GL

Les commutateurs E+ d'Aginode répondent aux exigences de la norme IEC 61850 (Sections 6, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 8-1, 9-1, 9-2, y compris MMS et GOOSE). Ces fonctions de communication ont été vérifiées et certifiées par KEMA / DNV-GL. Les exigences de communication selon la norme IEC 61850 s'appliquent à toutes les parties et produits des entreprises de fourniture d'énergie, y compris les dispositifs finaux, les contrôleurs, les réseaux de données et les SCADA. L'utilisation de dispositifs standardisés de différents fabricants permet de construire une infrastructure moderne et fiable.



Série E+

Les commutateurs de la série E+ conformes à la norme IEC 61850 sont conçus pour une plage de température de -40°C à +85°C. Nous offrons une garantie de 5 ans sur ces systèmes. Ces commutateurs sont particulièrement adaptés pour une installation dans des armoires extérieures, notamment pour des applications ferroviaires, etc. La fonctionnalité Power over Ethernet est disponible en option sur un maximum de 4, 8 ou 12 ports (30 Watts/port (PoE+) ou 90 Watts/port (PoE++)). Une extension de garantie est disponible sur demande.

Système 10 Port

Description

Réf.

iGigaSwitch 1002E+



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

903504

PoE+ Complément (sur 8 Ports)

903540

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

iGigaSwitch 1004E+



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

903505

PoE+ Complément (sur 6 Ports)

903540

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

PoE++ Complément (sur 6 Ports)

908794

PoE++ Complément (sur 4 Ports)

1317380

iGigaSwitch 1008E+



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

903506

PoE+ Complément (sur 2 Ports)

903539



Système 16 Port

Déscription

Réf.

iGigaSwitch 1604 E+



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

903500

PoE+ Complément (sur 12 Ports)

903541

PoE+ Complément (sur 8 Ports)

903540

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

Module I/O

1316186

iGigaSwitch 1608 E+



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

903501

PoE+ Complément (sur 8 Ports)

903540

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

Module I/O

1316186

iGigaSwitch 1612 E+



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

903502

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

Module I/O

1316186



Système 24 Port

Déscription

Réf.

iGigaSwitch 2404 E+



- 4x Vario-SFP
- 20x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- Optionnel: max. 12xPoE+ (max. 360W)

1318396

PoE+ Complément (sur 12 Ports)

903541

PoE+ Complément (sur 8 Ports)

903540

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

Module I/O

1316186

iGigaSwitch 2408 E+



- 8x Vario-SFP
- 16x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- Optionnel: max. 8xPoE+ (max. 240W)

1318397

PoE+ Complément (sur 8 Ports)

903540

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

Module I/O

1316186

iGigaSwitch 2412 E+



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

1318398

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

Module I/O

1316186



Système HSR*

Déscription

Réf.

iGigaSwitch 1202 HSR E+ (230VAC)



- 2x HSR/PRP Interface (SFP)
- 10x RJ45 (100/1000Mbit/s)

909745

Module I/O

1316186

iGigaSwitch 1606 HSR E+



- 2x HSR/PRP Interface (SFP)
- 4x Vario-SFP
- 10x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- Optionnel: max. 8xPoE+ (max. 240W)

903513

PoE+ Complément (sur 8 Ports)

903540

PoE+ Complément (sur 4 Ports)

903539

Module I/O

1316186

iGigaSwitch 1606 E+ (230VAC)



- 2x HSR/PRP Interface (SFP)
- 4x Vario-SFP
- 10x RJ45 (100/1000Mbit/s)
- Remarque: Conçu pour une plage de température de -40°C à +70°C

907320

Module I/O





1316186

* (high availability seamless redundancy)

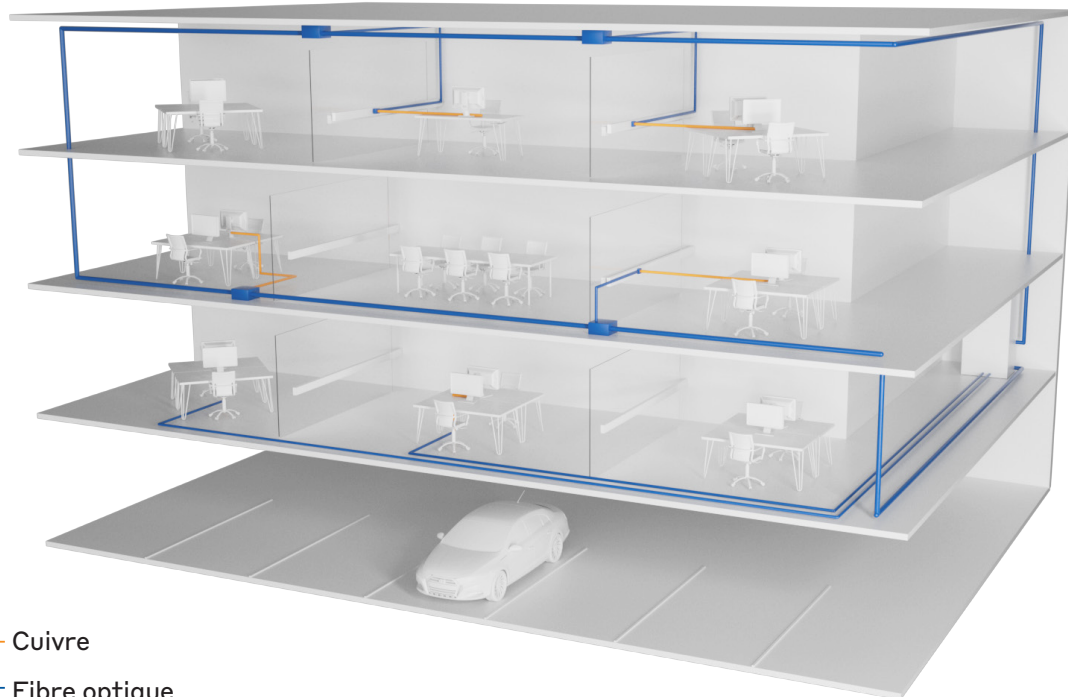


Systemes industriels

Les commutateurs industriels sont conçus pour une plage de température de -25°C à +65°C. Nous offrons une garantie de 5 ans sur ces systèmes. Des extensions de garantie sont disponibles sur demande.

	Déscription	Réf.
<p>GigaSwitch V5 TP SFP-1VI (230VAC) IND</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) • Alimentation du système via PD non possible • Ne dispose pas de PoE • Tension d'entrée: 110 ... 240 VAC (typ. 230 VAC) 	1316189
<p>GigaSwitch V5 SFP-2VI (230VAC) IND</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) • Alimentation du système via PD non possible • Ne dispose pas de PoE • Tension d'entrée: 110 ... 240 VAC (typ. 230 VAC) 	1317383
<p>GigaSwitch V5 TP (PSE+) SFP-2VI (54VDC) IND</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) PSE+ (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Alimentation du système via PD non possible • Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) 	902823
<p>GigaSwitch V5 TP SFP-2VI (54VDC) IND</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (10/100/1000Mbit/s) • Alimentation du système via PD non possible • Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) 	1316190

FTTO (Fiber to the Office)



Le nombre d'applications numériques augmente chaque année. De plus en plus d'appareils électroniques et de services arrivent sur le marché. La virtualisation des serveurs, l'informatique en nuage, la téléphonie IP, les visioconférences et les serveurs Blade ne sont que quelques moteurs de l'augmentation des besoins en bande passante.

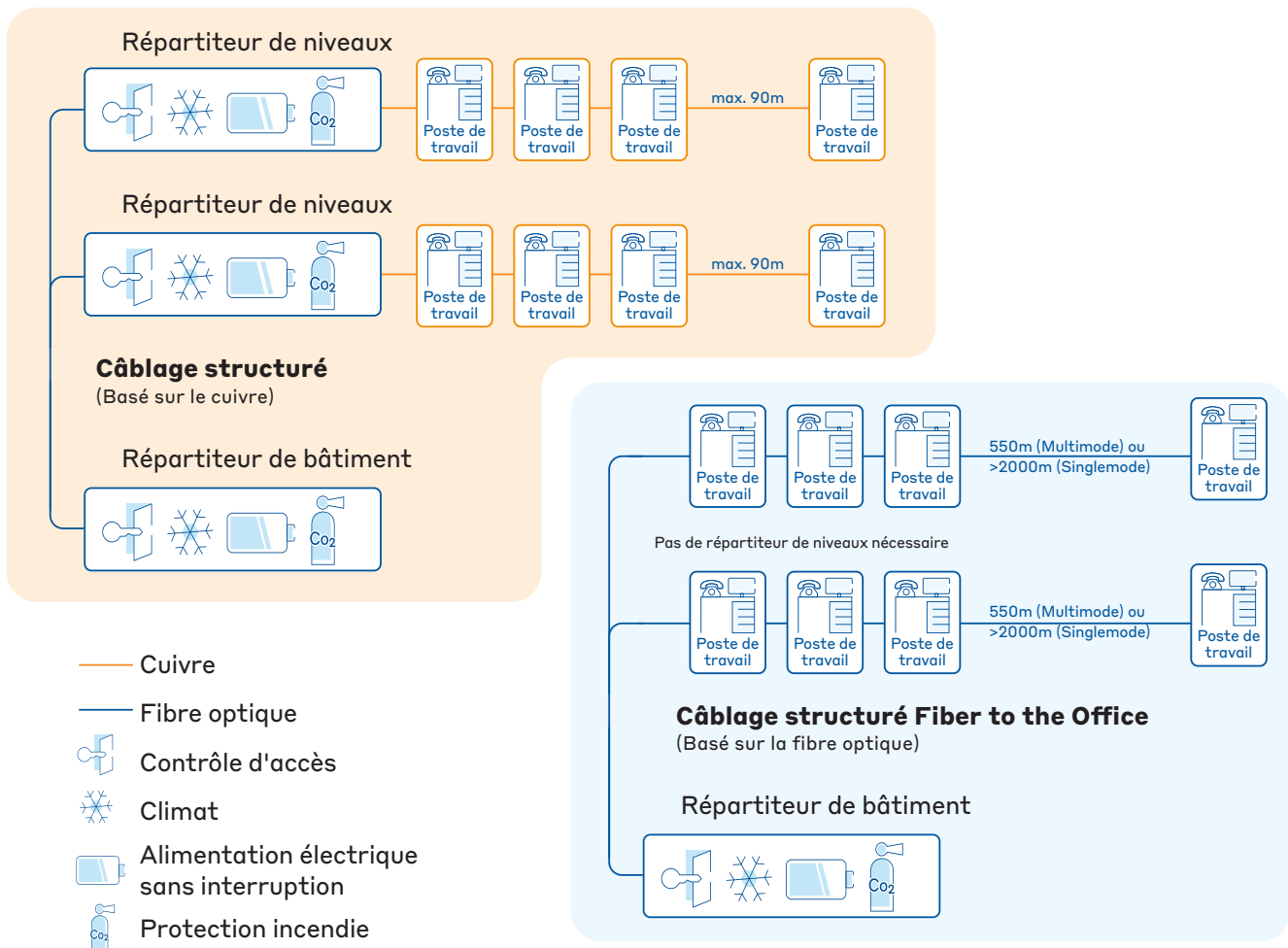
Une infrastructure informatique évolutive constitue la base d'un fonctionnement fluide et garantit des performances réseau puissantes pour les applications actuelles et futures.

La fibre optique est le meilleur support en raison de sa capacité à évoluer. Le concept « Fiber to the Office » (FTTO) combine les avantages de la fibre optique avec les exigences de flexibilité, d'efficacité économique et d'interopérabilité des réseaux d'entreprise modernes.

Aspects pertinents

- Pérennité (évolutive, flexible, durable)
- Protection des investissements / longévité
- Réseau sécurisé
- Faibles coûts d'investissement
- Mise en œuvre simple et rapide
- Jusqu'à 70 % d'économie d'énergie
- Faibles coûts de maintenance / administration simplifiée

Concepts de câblage



Avec le câblage structuré en fibre optique, la connexion est réalisée avec des câbles à fibre optique jusqu'au poste de travail (point de connexion). Étant donné que des longueurs très importantes peuvent être couvertes dans le bâtiment à l'aide de fibres monomodes et multimodes, les répartiteurs de niveaux peuvent être complètement supprimés. Au poste de travail, la conversion de la fibre optique en cuivre se fait via des micro-switches FTTO intelligents, qui sont intégrés de manière fixe dans le conduit de câbles, les caissons de sol ou les colonnes d'installation. Jusqu'à six appareils à paires torsadées (TP) comme des PC, des ordinateurs portables, des points d'accès sans fil et des téléphones IP peuvent être connectés via une seule fibre avec une performance Gigabit complète et alimentés par Power over Ethernet.

Avantages

- Structure réseau simple et flexible
- Pas besoin de répartiteurs de niveaux
- Économie de temps de 60 % lors des installations
- Volume de câbles réduit et faible charge incendie (1 unité de fibre au lieu de 24 câbles)
- Câblage en fibre optique pérenne avec de fortes réserves de bande passante
- Pas de problèmes de potentiel et de mise à la terre
- Redondance réalisable jusqu'au raccordement réseau
- Économie de jusqu'à 40 % sur les coûts d'exploitation globaux






Systemes de bureau

Les commutateurs de bureau sont conçus pour une plage de température de 0°C à +45°C. Le GigaSwitch offre la base idéale pour la réalisation de réseaux Gigabit sécurisés sur une base Ethernet dans des environnements FTTO. Son design moderne s'intègre parfaitement dans le bâtiment. Des appareils tels que des PC, des ordinateurs portables, des points d'accès sans fil ou des téléphones IP peuvent être connectés avec la technologie cuivre à paires torsadées standard (technologie RJ45). Des fonctions de gestion intelligentes contribuent à améliorer la sécurité du réseau et à minimiser les coûts de service. Nous offrons une garantie de 2 ans sur ces systèmes. Des extensions de garantie sont disponibles sur demande.



	Description	Réf.
 <p>GigaSwitch V5 TP (PSE+) SFP-2VI (54VDC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) PSE+ (Uplink) • 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) • Alimentation du système via PD non possible • Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) 	903503
 <p>GigaSwitch V5 2TP (2xPSE+) SFP-1VI (54VDC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 2x RJ45 (100/1000Mbit/s) PSE (Uplink) • 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) • Alimentation du système via PD non possible • Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) 	1316192
 <p>GigaSwitch V5 2TP (PD-F) SFP-1VI (54VDC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 2x RJ45 (100/1000Mbit/s) PSE & PD-F (Uplink) • 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) • Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) 	1316184
 <p>GigaSwitch V5 2TP SFP-1VI, (54VDC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 2x RJ45 (100/1000Mbit/s) (Uplink) • 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) • Alimentation du système via PD non possible • Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) • 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) 	1316193



	Déscription	Réf.
<p>GigaSwitch V5 TP SFP-2VI, (54VDC)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 1x RJ45 (100/1000Mbit/s)(Uplink) · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Alimentation du système via PD non possible · Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) · 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) 	1316185
<p>GigaSwitch V5 SFP-2VI (230VAC)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Alimentation du système via PD non possible · Ne dispose pas de PoE · Tension d'entrée: 100 ... 240 VAC (typ. 230 VAC) 	1316191
<p>GigaSwitch V5 TP SFP-1VI, (230VAC)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Alimentation du système via PD non possible · Ne dispose pas de PoE · Tension d'entrée: 100 ... 240 VAC (typ. 230 VAC) 	903580

XGigaSwitch

La dernière génération des commutateurs FTTO, version 6, est équipée de trois liaisons montantes en fibre de 10 Gigabits.





	Déscription	Réf.
<p>XGigaSwitch V6 TP (PSE++) SFP+-2VI (54VDC)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 2x Vario-SFP+, + 1x RJ45 (10Gbit/s) PSE++ (Uplink) · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) · 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) optional PoE++ 	1318399
<p>XGigaSwitch V6 SFP+-3VI (54VDC)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 3x Vario-SFP+ · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) · 4x PoE+ (max. 120W) (côté avant) optional PoE++ 	1318414

Autres variantes sur demande
Les illustrations peuvent différer de l'original



Systemes médicaux



Les commutateurs médicaux sont conçus pour une plage de température de 0°C à +45°C. La série est équipée d'isolateurs intégrés aux ports utilisateurs, garantissant une résistance à la tension conforme à la norme EN60601-1 d'au moins 4 kV et 2 MOPP. Les isolateurs empêchent les surtensions d'affecter les appareils réseau connectés. Nous offrons une garantie de 2 ans sur ces systèmes. Des extensions de garantie sont disponibles sur demande.

	Description	Réf.
 <p>GigaSwitch V5 TP SFP-1VI (230VAC) MED</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Ne dispose pas de PoE · Isolation des ports selon IEC/EN 60601-1 · Tension d'entrée: 100 ... 240 VAC (typ. 230 VAC) 	1315785
 <p>GigaSwitch V5 SFP-2VI, (230VAC) MED</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Ne dispose pas de PoE · Isolation des ports selon IEC/EN 60601-1 · Tension d'entrée: 100 ... 240 VAC (typ. 230 VAC) 	902814
 <p>GigaSwitch V5 TP (PSE+) SFP-2VI, (54VDC) MED</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 2x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) PSE+ (Uplink) · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · 4x PoE+ (max. 120W) · Isolation des ports selon IEC/EN 60601-1 · Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) 	902815
 <p>GigaSwitch V5 TP (PD-F) SFP-1VI (54VDC) MED</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 1x SFP (100/1000Mbit/s) (Uplink) · 1x RJ45 (100/1000Mbit/s) & PD · 4x RJ45 (100/1000Mbit/s) · Ne dispose pas de PoE · Isolation des ports selon IEC/EN 60601-1 · Tension d'entrée: 46 ... 57 VDC (typ. 54 VDC) 	902816



Systemes de plafond numérique


Un nombre croissant d'appareils IoT (Internet des objets) nécessite des réseaux informatiques de plus en plus performants. Les exigences en matière de bande passante augmentent rapidement (tout comme les besoins en électricité et en données), car de plus en plus d'appareils se connectent au réseau et que l'utilisation des applications cloud et des appareils mobiles augmente. Le système « DICE » est optimisé pour une installation dans le plafond numérique. Basé sur un design moderne, il peut être intégré sans effort dans le bâtiment intelligent de demain. Nous offrons une garantie de 2 ans sur ces systèmes. Des extensions de garantie sont disponibles sur demande.

	Déscription	Réf.
XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (54VDC) 	<ul style="list-style-type: none"> · 2x SFP+ (1/10Gbit/s) · 8x RJ45 (4x1Gbit/s et 4x2.5 Gbit/s) (optional) · 8xPoE++ selon IEEE802.3bt · Alimentation électrique 46-57VDC · Température de fonctionnement: 0...+45 °C, garantie 2 ans · Optional: max. 8xPSE/PoE++ (max. 500W) 	908790
PoE++ Complément (sur 8 Ports)		908794
PoE++ Complément (sur 4 Ports)		1317380
XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (230VAC) 	<ul style="list-style-type: none"> · 2xSFP+ (1/10Gbit/s) · 8xRJ45 (4x1Gbit/s und 4x2.5Gbit/s) · (optional) 8xPoE++ selon IEEE802.3bt · Alimentation électrique 110-230V AC · Température de fonctionnement: 0 ... +45 °C, garantie 2 ans · Optional: max. 8xPSE/PoE++ (max. 240W) 	908792
PoE++ Complément (sur 8 Ports)		908794
PoE++ Complément (sur 4 Ports)		1317380

Accessoires

Plafond numérique

Alimentation 54 VDC sans ventilateur avec protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges. La plage de tension d'entrée est de 100-240 VAC.

Power Supply	Description	Réf.
 <p>Power Supply 54VDC/250W</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Connexion primaire: C14 Prise de l'appareil · Connexion secondaire: AKL 313-03 (3-pin plug-in) · 3m Câble de connexion C14 sur Typ12 ci-joint · Compatible avec les commutateurs suivants: · XGigaSwitch DICE 8TP 2SFP+ (54VDC) 	908797

Accessoires pour installer les commutateurs sur rail DIN ou dans un rack 19".

Accessoires de montage	Description	Réf.
 <p>Rack 19" kit de montage</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Matériau : métal laqué noir 	908804
 <p>DIN kit de montage</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Matériau: acier inoxydable 	908795
 <p>Plaque de montage</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Matériau: acier inoxydable · 335 x 170x20 mm (BxHxT) 	908802
 <p>Décharge de traction</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Matériau: acier inoxydable · 197 x 103 x 20 mm (BxHxT) 	908803

Autres variantes sur demande
Les illustrations peuvent différer de l'original

Série E+

Alimentation 48 VDC avec protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges. Garantit une fiabilité maximale grâce à des valeurs MTBF élevées > 500 000 h.

Power Supply

Déscription

Réf.

iPowerSupply 100W



- pour Systèmes Port 10, 12, 16 et 24
- Tension d'entrée 85...264 VAC /95...250VDC

903544

iPowerSupply 240W



- pour Systèmes Port 10, 12, 16 und 24
- Tension d'entrée 85...264 VAC /95...250 VDC

1316188

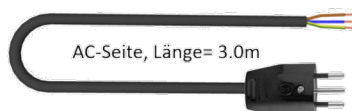
iPowerSupply 500W



- pour Systèmes Port 10, 12, 16 und 24
- Tension d'entrée 85...264 VAC

1316187

Câble de connexion 230VAC



- Convient à iPower Supply 100W/240W/500W
- Cable Td 3 x 1.0mm²
- Prise unilatéral T12
- Longueur 3m, noir

1317384

Accessoires pour installer les commutateurs sur rail DIN ou dans un rack 19".

Accessoires de montage

Déscription

Réf.

Rack 19" kit de montage



- 3 Unités d'hauteur
- Dimensions 132 x 20 x 49 cm (LxHxP)

903537

Autres variantes sur demande
Les illustrations peuvent différer de l'original

Systèmes de bureau

Alimentation avec protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges. La plage de tension d'entrée est de 100-240 VAC. Destinée à l'alimentation des systèmes d'installation en canal de socle/sous-sol avec entrée 54 VDC

- Système sans ventilateur
- LED de contrôle, verte
- Connexion bilatérale pour la terre fonctionnelle
- Directive sur la basse tension

Power Supply

Déscription

Réf.

Standard Power Supply 65 W



- Dimensions: 120mm x 54mm x 32 mm
- Connexion, côté primaire : câble 3 conducteurs, couleur : noir, longueur d'environ 1,5 mètre, préparé avec une borne à vis
- Connexion, côté secondaire : câble 3 conducteurs, couleur : noir, longueur d'environ 1 mètre, préparé avec connecteur 3 pôles noir GigaSwitch V5

903585

Click-In Power Supply



- Connexion, côté primaire : bornes à contacts
- Connexion, côté secondaire : bornes à contacts

Switch Power Supply 70 W

- Dimensions: 70 W, 90 x 45 x 46 mm (LxHxP)

903594

Switch Power Supply 130 W

- Dimensions: 130 W, 135 x 45 x 53 mm (LxHxP)

1316183

Câble de connexion pour Click-In Power Supply

Cable 1

(Source AC pour l'entrée Power Supply)

Cable 2

(Sortie Power Supply vers Switch)

Longueur	Courant	Prise A	Prise B	Longueur	Courant	Prise A	Prise B	Réf.
1.5 m	AC	Extrémité ouverte	Extrémité ouverte	1.0 m	DC	Extrémité ouverte	Extrémité ouverte	902819
1.5 m	AC	Wieland	Extrémité ouverte	1.0 m	DC	Extrémité ouverte	Extrémité ouverte	902820
1.5 m	AC	Wago-Winsta	Extrémité ouverte	1.0 m	DC	Extrémité ouverte	Extrémité ouverte	902821

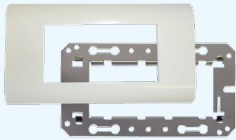
Autres variantes sur demande
Les illustrations peuvent différer de l'original

Cadre de couverture

Déscription

Réf.

Cadre de couverture



- Couverture standard pour GigaSwitch et "Click-In" Power Supply

Cadre de couverture 45 x 90 mm (LxH)

903577

Kit d'installation 45 x 135 mm (LxH)

- sans anneau de support

1318395

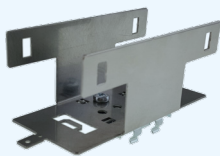
Le kit d'installation permet une installation rapide et facile du Switch ou du "Click-In" Power Supply

Accessoires de montage

Déscription

Réf.

Kit d'installation rail DIN



- Dimensions: 90 x 45 x 40 mm (LxHxP)
- Permet le montage des Switches et "Click-In" Power Supply sur la rail DIN

903593

Kit d'installation pour Standard Power Supply



- Dimensions: 142x54x35 mm (LxHxP)
- Kit de fixation pour profil C incl.

903591

Kit d'adaptation universel




- Permet le montage dans divers systèmes de plinthes
- Hauteur d'installation variable
- Dimensions: 73x75x55(63) mm (LxHxP)

903596

Small Form-factor Pluggable (SFP)

Les Varioports peuvent être équipés de SFP personnalisés, selon la vitesse de transmission souhaitée, le type de fibre et la distance.

	Déscription	Réf.
SFP+ Pluggable Transceiver (10 Gbit/s) 	<ul style="list-style-type: none"> · XGigaSwitch DICE 	
Multimode/LC/400 m@OM4	TX/RX: 850 nm	908798
Singlemode/LC/10 km	TX/RX: 1310 nm	908799
SFP+ Pluggable Transceiver (10 Gbit/s) Singlefiber 	<ul style="list-style-type: none"> · RX+TX Transmission sur une fibre · Compatible avec systèmes XGigaSwitch DICE 	
Singlemode/LC/10 km/Côté A	TX/RX: 1330 nm/1270 nm	908800
Singlemode/LC/10 km/Côté B	TX/RX: 1270 nm/1330 nm	908801

	Déscription	Réf.
<p>SFP Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Compatible avec tous les systèmes 	
Multimode/LC/550 m		903560
Singlemode/LC/10 km		903569
Singlemode/LC/40 km		903570
Singlemode/LC/80 km		903571
<p>TP SFP Transceiver (10/100/1000 Mbit/s)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Port cuivre supplémentaire (RJ45), au lieu de l'interface en fibre optique LC · Compatible avec tous les systèmes 	
Port cuivre (RJ45)/100 m		907756
<p>SFP Pluggable Transceiver (1000 Mbit/s) Singlefiber</p>	<ul style="list-style-type: none"> · RX+TX Transmission sur une fibre · Singlemode 10Km avec prise LC · Compatible avec tous les systèmes 	
Singlemode/LC/10 km/Côté A	TX/RX: 1310nm/1550nm	903572
Singlemode/LC/10 km/Côté B	TX/RX: 1550nm/1310nm	903573

SD Memory

La carte mémoire SD est utilisée pour stocker et restaurer la configuration du système. Ainsi, un commutateur peut être remplacé en quelques secondes sans nécessiter de reconfiguration.

SD Memory Card

Déscription

Réf.



· Memory Card pour E+ et DICE Switch

MAC-Adresse

903530

SD Memory Card FTTO

Déscription

Réf.



· Memory Card pour Switch FTTO

Adresse MAC

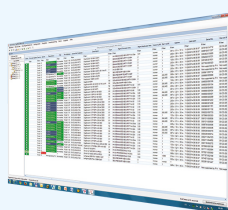
903588

Software

Le LANactive Manager est disponible en version autonome et peut être utilisé comme application de bureau pour un ou plusieurs utilisateurs. Cette installation est idéale pour les techniciens réseau sur site, qui sont connectés localement.

LANactive Manager Software

Réf.



Licence individuelle Version 8
(Frais initiaux incluant une redevance annuelle unique
pour jusqu'à 100 systèmes)

Licence individuelle Version 8
(Licence annuelle jusqu'à 100 systèmes)

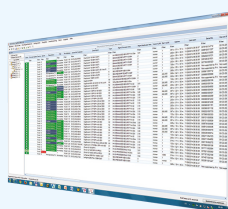
1321222

1321223

Le LANactive Manager Client-Controller est une architecture logicielle de type client-contrôleur, optimisée pour de grandes installations comportant des centaines ou des milliers de commutateurs. Il permet un accès simultané par différents clients via un logiciel client ou une interface web et prend en charge le processus de configuration entièrement automatisé, connu sous le nom de Zero-Touch Configuration.

LANactive Manager Software

Réf.



Licence client-contrôleur version 8
(Frais initiaux incluant une redevance annuelle
unique pour jusqu'à 500 systèmes)

Licence client-contrôleur version 8
(Licence annuelle jusqu'à 500 systèmes)

1321220

1321223

Contact et consultation

L'équipe de vente de Connect-Com, tant en interne qu'en externe, se réjouit de votre demande. Nous sommes là pour vous aider !

- Consultation téléphonique
- Consultation personnelle
- Présentation de produit chez vous
- Formation produit et/ou présentation produit sur site
- Formation produit et/ou présentation produit dans le showroom CCM en Suisse ou en Allemagne
- Webinar/présentation en ligne 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
Stattmannstrasse 40
72644 Oberboihingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
connectcom.de

