

LANactive Industry

Solution pour Smart Grids



 Nexans

LANactive Industry Solution pour Smart Grids

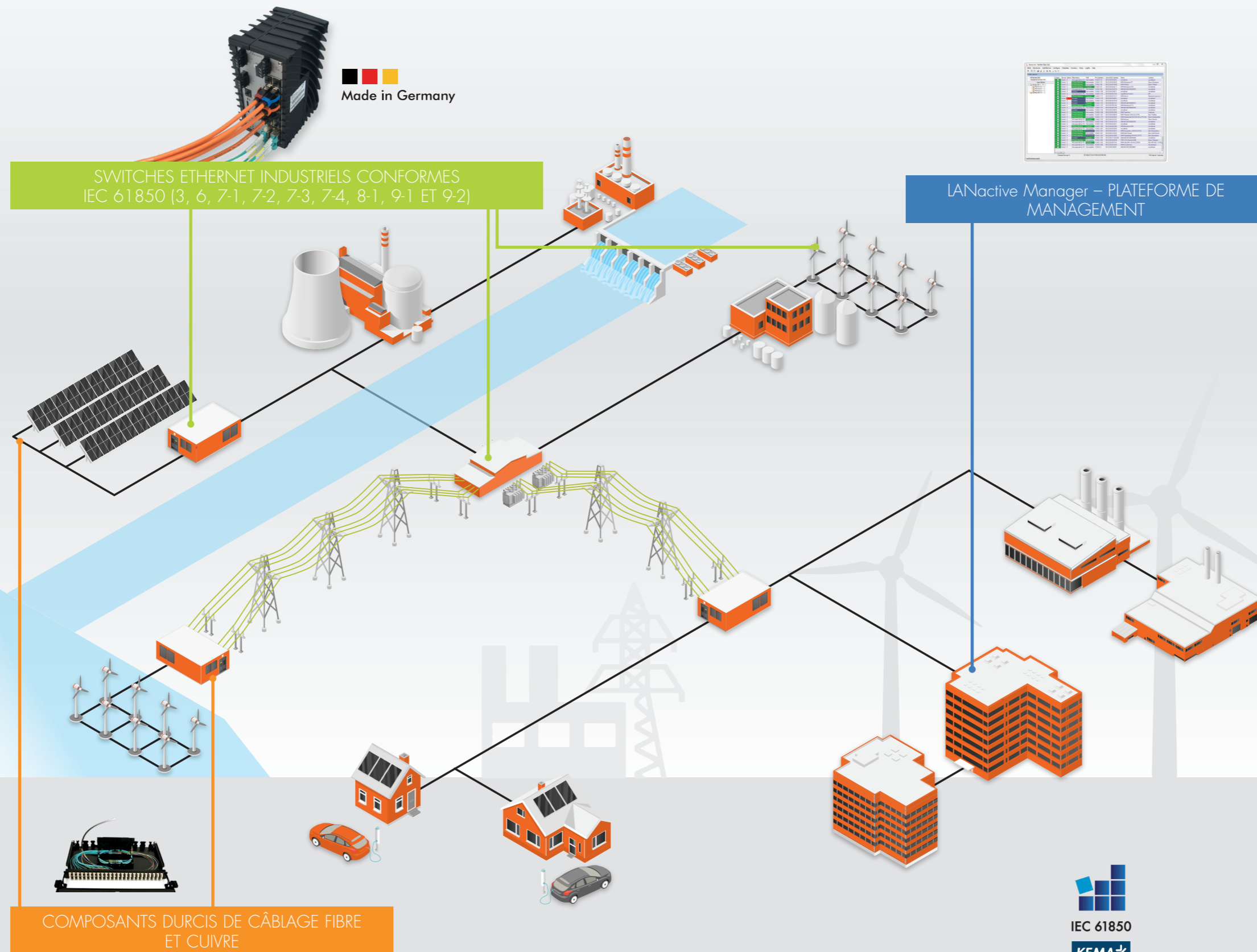
Les solutions réseau de Nexans sont à la pointe de la technologie et prouvent leur fiabilité au quotidien sur de multiples applications dans le monde entier. Forts de plus de 30 ans d'expérience, nous concevons et fabriquons des switches pour le Fibre To The Office (FTTO) et l'Ethernet Industriel.

Certifié IEC 61850 – KEMA/ DNV-GL

Les Switches Ethernet Industriels Nexans sont conformes aux spécifications du standard IEC 61850 (parties 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 testées et certifiées par KEMA/DNV-GL. Les spécifications de communication IEC 61850 valent pour tous les éléments et produits des compagnies d'électricité, tels les terminaux, équipements de contrôle, le réseau data et SCADA. Cela permet de réaliser une infrastructure moderne et fiable fondée sur des équipements standardisés de différents constructeurs.

Avantages de la solution LANactive Industry

- Conçue pour Smart Grids
- Fonctions avancées de redondance pour très haute disponibilité du réseau
- Très haute sécurité du réseau
- Maintenance aisée
- Interopérabilité éprouvée avec constructeurs tiers
- Adaptée à des besoins élevés de puissance PoE+ (IEEE802.3at)
- Grande qualité - Made in Germany



Redondance HSR/PRP

Particulièrement pour les applications Smart Grid, les protocoles de redondance HSR et PRP sont fortement recommandés par le standard IEC 61850 pour la protection des communications numériques sans temps de reconfiguration ni perte de paquets – par exemple dans la sous-station ou au niveau du bus de contrôle/commande.

Famille de produits

Switches

- Switches Ethernet industriels robustes avec fixation sur rail DIN, conçus pour Smart Grids
- Excellente performance en environnements rudes (-40 à +85°C, EMC, IEC 61850-3 etc.)
- Large gamme d'accessoires : alimentations, SFP, kits d'installation

Câblage

- Gamme complète de produits durcis cuivre et fibre pour votre infrastructure de câblage
- Equipements et accessoires de brassage cuivre et fibre à fixation sur rail DIN

LANactive Manager – Logiciel de Management de réseau

- Plateforme de management et configuration des Switches
- LANactive Controller pour configuration des switches fondée sur SDN

Services

- 5 ans de garantie sur les Switches industriels
- Support de haute qualité



Systèmes d'Alarme



Contrôleurs



Comptage Intelligent



SCADA



Relais de Protection



Sécurité



Caméras IP



Téléphonie IP



GSM & WiFi



Notebooks & PCs

Offices

Nexans Advanced Networking Solutions

Bonnenbroicher Str. 2-14
41238 Moenchengladbach
Germany
Tel: +49 (0)2166 27-2220
Fax: +49 (0)2166 27-2499

Nexans Cabling Solutions

Alsebergsesteenweg 2, b3
B-1501 Buizingen
Belgium
Tel: +32 (0)2 363 38 00
Fax: +32 (0)2 365 09 99

Nexans Cabling Solutions France

4 Allée de l'Arche
92070 Paris La Défense Cedex
France

Nexans Middle East

Office 1703, Jumeirah Bay Tower - X3
Jumeirah Lake Towers
PO Box 634339, Dubai - UAE
Tel: +971 4 369 7007
Fax: +971 4 368 9258

www.nexans.com/lansystems

sales.ans-fr@nexans.com

