



## LANmark-6 EVO 10G - RJ45 avec 10-Gigabit-Ethernet Engine

### Informations de produit

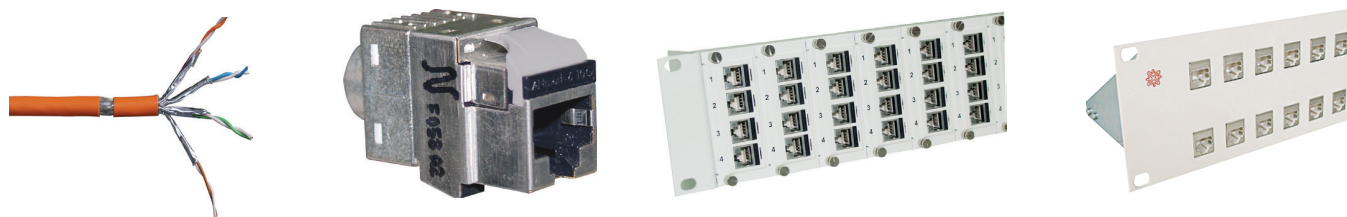
#### Description

Avec le produit LANmark-6 EVO 10G, Nexans met sur le marché la prochaine génération de produits de câblage pour la technique classique RJ45. Les douilles ont été conçues en tenant compte des exigences des installateurs. Le résultat est une nouvelle génération de produits RJ45 qui offre d'excellentes performances tout en étant facile et rapide à installer. Le matériel a été testé par des laboratoires d'essai indépendants qui ont certifiés qu'il remplit toutes les exigences de la catégorie 6, y compris le paramètre „Alien Crosstalk“ inclus dans la nouvelle norme 10GBASE-T récemment ratifiée. LANmark-6 EVO 10G est certifié pour une bande passante de 500 MHz. Le système de câblage de bout en bout 10G 6A fournit d'excellentes performances. En même temps, il est très sûr, offre une excellente résistance aux interférences et permet d'optimiser la place disponible. Ce produit représente le dernier cri en matière technique de câblage en catégorie 6.

#### Caractéristiques

- Compatible 10 Gigabit Ethernet
- Connecteur femelle LANmark 6 EVO pour une largeur de bande jusqu'à 500 MHz
- Câble d'installation au choix en largeur de bande 500 / 1000 MHz
- Montage simple avec un seul outil
- Haute fiabilité pour des transferts de données élevés
- Garantie système Nexans (après vérification de la demande)
- Compatibilité amont 100% du système

#### Illustrations



### Tableau de commande du câble d'installation

| Construction du câble | Catégorie | Matériau de la gaine | Couleur de la gaine | Ø extérieur [mm] | Unité livrée | Longueur [m] | Fréquence [MHz] | Fabricant | No. d'article | E-No        | PVB [CHF] |
|-----------------------|-----------|----------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|---------------|-------------|-----------|
| blindé F/UTP          | Cat. 6    | LSOH                 | orange              | 7.7              | bobine       | 1000         | 500             | Nexans    | N100.672.G    | 101 771 934 | 1658.00   |
| blindé F/UTP          | Cat. 6    | LSOH                 | orange              | 7.7              | vrac         | 1-500        | 500             | Nexans    | N100.672.G-L  |             | 1.65/m    |
| blindé S/FTP          | Cat. 7    | LSOH                 | orange              | 7.5              | bobine       | 1000         | 1000            | Nexans    | N100.351      |             | 1477.00   |
| blindé S/FTP          | Cat. 7    | LSOH                 | orange              | 7.5              | vrac         | 1-500        | 1000            | Nexans    | N100.351-L    |             | 1.47/m    |
| blindé S/FTP          | Cat. 7    | LSOH                 | orange              | 7.5              | bobine       | 1000         | 600             | Nexans    | N100.352      |             | 1376.00   |
| geschirmt S/FTP       | Cat. 7    | LSOH                 | orange              | 7.5              | lose         | 1-500        | 600             | Nexans    | N100.352-L    |             | 1.37/m    |

### Tableau de commande d'équipement de distributeur

| Description         | Equipement RJ45 | Hauteur | Emplacements équipement | Emplacements modules | Couleur | Etiquetage | Fabricant | No. d'article | E-No        | PVB [CHF] |
|---------------------|-----------------|---------|-------------------------|----------------------|---------|------------|-----------|---------------|-------------|-----------|
| Panneau de brassage | non équipé      | 1 U     | 16                      | —                    | blanc   | ✓          | ITplus®   | COU-51 116-0  | 966 731 608 | 70.00     |
| Panneau de brassage | non équipé      | 1 U     | 24                      | —                    | blanc   | ✓          | ITplus®   | COU-51 124-0  |             | 75.00     |
| Panneau de brassage | non équipé      | 1 U     | 24                      | —                    | noir    | ✓          | ITplus®   | COU-50 124-0  |             | 75.00     |
| Panneau de brassage | non équipé      | 1 U     | 32                      | —                    | blanc   | ✓          | ITplus®   | COU-51 232-0  | 966 732 608 | 85.00     |
| Châssis 19"         | non équipé      | 2 U     | —                       | 12                   | alu     | —          | ITplus®   | NXZ-00 320-0  |             | 81.95     |
| Module pour châssis | non équipé      | 1 U     | 4                       | —                    | blanc   | ✓          | ITplus®   | NXZ-00 324-0  |             | 7.15      |
| Cache pour châssis  | —               | 1 U     | —                       | —                    | blanc   | —          | ITplus®   | NXZ-05 327    |             | 5.45      |

### Tableau de commande des connecteurs femelles (Keystone)

| Description                         | Blindage | Catégorie | Couvercle anti-poussage | Fabricant | No. d'article | E-No | PVB [CHF] |
|-------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|-----------|---------------|------|-----------|
| Connecteur snap-in LANmark6 EVO 10G | blindé   | Cat. 6    | ✓                       | Nexans    | N420.666G     |      | 11.30     |

### Tableau de commande outil

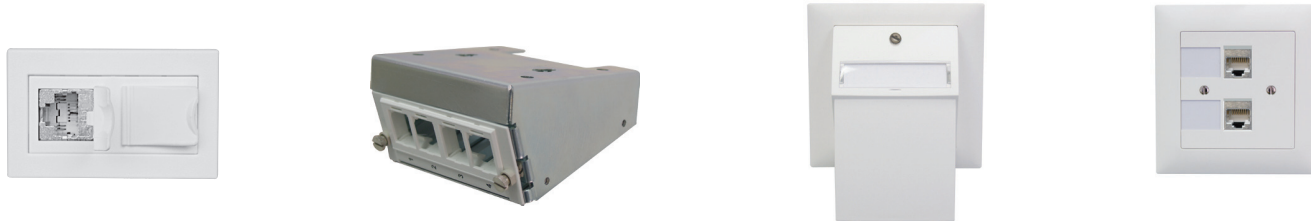
| Outil                                  | Quantité livrée               | Fabricant | No. d'article | E-No        | PVB [CHF] |
|----------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------|-------------|-----------|
| Outil confort pour connecteurs snap-in | instructions de montage inclu | Nexans    | NXZ-08 100    | 966 730 062 | 65.15     |

→ Tableau de commande des prises de raccordement blindé voir au verso.



## LANmark-6 EVO 10G - RJ45 avec 10-Gigabit-Ethernet-Engine

### Illustrations



### Tableau de commande des prises de raccordement blindé

| Description    | Prise | Equipement | Exécution  | Construction /<br>appareil | Sortie<br>à plat | Couleur   | Fabricant | No. d'article | E-No | PVB<br>[CHF] |
|----------------|-------|------------|------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------|---------------|------|--------------|
| Apparent       | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FX54                       | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 311-61 |      | 27.10        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FX54                       | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 312-61 |      | 37.90        |
|                | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FX54                       | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 411-61 |      | 26.40        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FX54                       | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 412-61 |      | 37.20        |
|                | 2x    | 1x         | Standard   | APx                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 111-61 |      | 36.80        |
|                | 2x    | 2x         | Standard   | APx                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 112-61 |      | 47.60        |
|                | 4x    | 4x         | Box module | boîtier                    | –                | alu/blanc | ITplus®   | NXS-10 904-1  |      | 57.10        |
|                | 4x    | non équipé | Box module | boîtier                    | –                | alu/blanc | ITplus®   | NXZ-00 904-0  |      | 11.90        |
| Encastré       | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FMI                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 321-61 |      | 27.10        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FMI                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 322-61 |      | 37.90        |
|                | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FMI                        | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 421-61 |      | 26.40        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FMI                        | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 422-61 |      | 37.20        |
|                | 2x    | 1x         | Standard   | PMI                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 121-61 |      | 27.10        |
|                | 2x    | 2x         | Standard   | PMI                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 122-61 |      | 37.90        |
| Canal d'allège | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FKE                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 341-61 |      | 28.95        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FKE                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 342-61 |      | 39.75        |
|                | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FKE                        | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 441-61 |      | 28.20        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FKE                        | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 442-61 |      | 39.00        |
|                | 2x    | 1x         | Standard   | IK                         | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 141-61 |      | 28.95        |
|                | 2x    | 2x         | Standard   | IK                         | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 142-61 |      | 39.75        |
| FLF            | 2x    | 1x         | Standard   | FLF                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 161-61 |      | 17.30        |
|                | 2x    | 2x         | Standard   | FLF                        | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 162-61 |      | 28.10        |
| Appareil       | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FM.TE                      | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 331-61 |      | 26.45        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FM.TE                      | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 332-61 |      | 37.25        |
|                | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | FM.TE                      | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 431-61 |      | 25.80        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | FM.TE                      | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 432-61 |      | 36.60        |
|                | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | Appareil F                 | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 371-61 |      | 26.10        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | Appareil F                 | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 372-61 |      | 36.90        |
|                | 2x    | 1x         | EDIZIOdue  | Appareil F                 | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 471-61 |      | 25.40        |
|                | 2x    | 2x         | EDIZIOdue  | Appareil F                 | ✓                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 472-61 |      | 36.40        |
|                | 2x    | 1x         | Standard   | Appareil P                 | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 171-61 |      | 25.60        |
|                | 2x    | 2x         | Standard   | Appareil P                 | –                | blanc     | ITplus®   | NXS-10 172-61 |      | 36.90        |

Vous trouverez les caractéristiques techniques, des exemples de montage et d'autres informations utiles sur notre site Web – ou demandez simplement notre fiche technique. Les produits sont disponibles auprès des commerces de gros en électrotechnique ou de Elbro AG.