

Cordon Everon™ Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH™ AWG 30 gris, 3 m

CORNING

Référence du produit: MCAAWB-G1002-A030-V0

Les cordons cuivre Datacom Everon™ catégorie 6A sont équipés de quatre paires individuelles blindées par feuillard (PIMF) et d'une tresse blindée (S/FTP), et ce, indépendamment des applications. Ils sont assemblés avec des connecteurs blindés RJ45 à chaque extrémité. Les cordons sans halogène (LSZH™) sont non-corrosifs selon IEC 60754-2 (FRNC) et EN 50267, dégagent peu de fumée selon IEC 61034 et EN 50268 et ignifuges selon IEC 60332-1, catégorie B et EN 50266-2-1. Les cordons cuivre Datacom Everon MCAAWB offrent une protection additionnelle de verrouillage. Ils sont disponibles en diverses longueurs et couleurs.

Caractéristiques et Avantages

Indépendants de l'application grâce à l'utilisation des quatre paires de connecteurs RJ45

Transmission de très haute qualité selon 10GBase-T

Lanquette des plugs protégée

Catégorie 6A

Supports Power over Ethernet (PoE / PoE+) according IEEE 802.3at



Cordon Everon™ Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH™ AWG 30 gris, 3 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

| | |
|-----------------------------|--|
| Zone/gamme d'application | 1000Base-T; 2,5GBase-T; 5GBase-T; 10GBase-T/FDDI; ATM |
| Type d'assemblage de câbles | Cordons de brassage |
| Environnement | Intérieur |
| Catégorie | 6A |
| Type de câble | S/FTP |
| Sans halogène | Oui |
| Marque | Everon® |
| Certificat de tierce partie | Oui (www.corning.com/emea/fr/certificates) |

Normes

| | |
|-----------------------------------|---|
| RoHS | Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU |
| Critères de conception et de test | Conforme aux normes PoE / PoE++ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at et IEEE 802.3bt |

Conditions externes

| | |
|---------------------------------|---|
| Températures, installation | 0 °C - 50 °C |
| Températures, fonctionnement | -20 °C - 60 °C |
| Transport et stockage intérieur | Dans un environnement sec, pas de lumière solaire directe, température ambiante ≤ 40 °C |

Conception du câble

| | |
|------------------------------|---|
| Torsion | 2 coeurs par paire |
| Protection d'une paire | Feuillard laminé autour de chaque paire |
| Protection générale | Cuivre étamé |
| Matériau de la gaine externe | LSZH/FRNC |
| Couleur de la gaine externe | Gris |

Cordon Everon™ Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH™ AWG 30 gris, 3 m

CORNING

Spécifications mécaniques

| | |
|--|------------|
| Charge calorifique | 0,329 MJ/m |
| Rayon de courbure minimal à l'installation | 34 mm |

Spécification - Connecteur A

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Type de connecteur | RJ45 - 8/8 |
| Cycles de durabilité | 750 N/A |
| Matériau de connexion | Broche plaqué or 50µ |

Spécification - Connecteur B

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Type de connecteur | RJ45 - 8/8 |
| Cycles de durabilité | 750 N/A |
| Matériau de connexion | Broche plaqué or 50µ |

Spécifications électriques

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Capacité mutuelle | 1600 pF/km |
| Résistance de boucle max. | 381 Ω/km |
| Délai de propagation | 5.38 ns/m à 100 MHz |
| Différence de résistance, DC | 4 % |
| Résistance à l'isolation | 500 MΩ*km |
| Impédance Zo à 1-100 MHz | 100 Ω ± 5% à 100 MHz |

Informations pour commander

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Référence du produit | MCAAWB-G1002-A030-V0 |
| Code EAN | 4059496920435 |
| Poids | 7 kg |
| Méthode d'emballage | sachet en amidon de maïs |

Cordon Everon™ Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH™ AWG 30 gris, 3 m

CORNING

Informations pour commander

| | |
|----------------------|---------|
| Poids à l'expédition | 0,08 kg |
| Unités par livraison | 1/1 |



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: +49 30 5303 2335 • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2023 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.