

Cordon Everon® Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH AWG 26 orange, 2 m

CORNING

Référence du produit: CCAAGB-GA002-A020-C0

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 et sont conformes à la classe de réaction au feu Cca. Les cordons cuivre Datacom Everon CCAAGB 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

Très faible impédance de transfert de surface minimum (<10 mΩ/m à 10 MHz)

Transmission de très haute qualité selon 10GBase-T

Lanquette des plugs protégée

Catégorie 6A

Certifié PVP

Convient pour téléalimentation (PoE/PoE+/PoE++)
Performance IEEE 802.3bt-2018(4PPoE)

Convient aux nouvelles applications avec 4 paires jusqu'à 90 W.



Cordon Everon® Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH AWG 26 orange, 2 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

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

Normes

Non propagation de la flamme	Ignifuge selon IEC 60332-1-2 (monocâble)
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
Test halogène	Conforme à IEC 61034
Corrosivité	Non-corrosif selon IEC 60754-2

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

Isolation du conducteur	Matériau en mousse sans halogène
Torsion	2 coeurs par paire
Protection d'une paire	Feuillard laminé autour de chaque paire
Protection générale	Cuivre étamé

Cordon Everon® Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH AWG 26 orange, 2 m

CORNING

Conception du câble

Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Orange
Diamètre extérieur	5,9 mm

Spécifications mécaniques

Charge calorifique	0,43 MJ/m
Rayon de courbure minimal à l'installation	47 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.	290 Ω/km
Différence de résistance, DC	4,3 %
Résistance à l'isolation	5000 MΩ*km
Impédance Zo à 1-100 MHz	100 Ω ± 5% à 100 MHz

Cordon Everon® Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH AWG 26 orange, 2 m

CORNING

Dimensions

Longueur	2 m
Poids	1 kg

Informations pour commander

Référence du produit	CCAAGB-GA002-A020-C0
Méthode d'emballage	sachet en amidon de maïs
Poids à l'expédition	0,11 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: • <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. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.