

# Cordon Everon® Datacom cuivre Classe EA, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH AWG 26 noir, 5 m

CORNING

## Référence du produit: CCAAGB-G6002-A050-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 noir, 5 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 ( <a href="http://www.corning.com/emea/fr/certificates">www.corning.com/emea/fr/certificates</a> )

### 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 noir, 5 m

CORNING

## Conception du câble

Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Noir
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 noir, 5 m

CORNING

## Dimensions

Longueur	5 m
Poids	22 kg

## Informations pour commander

Référence du produit	CCAAGB-G6002-A050-C0
Méthode d'emballage	sachet en amidon de maïs
Poids à l'expédition	0,23 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](http://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.