

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

CORNING

Part Number:
MCAAWB-G1002-A020-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.

Features and Benefits

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



Everon™ Copper Datacom Class EA Patch Cord, 2xRJ45, Cat.6A, S/FTP LSZH™ AWG 30, grey, 2 m

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

CORNING

Specifications

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 to 50 °C
Températures, fonctionnement	-20 °C to 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, 2 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

Product Number	MCAAWB-G1002-A020-V0
EAN Code	4059496920411
Poids	5 kg
Méthode d'emballage	sachet en amidon de maïs

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

CORNING

Informations pour commander

Poids à l'expédition	0,06 kg
Unités par livraison	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Germany
+00 800 2675 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea

A complete listing of the trademarks of Corning Optical Communications is available at www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications is ISO 9001 and ISO 14001 certified. © 2023 Corning Optical Communications. All rights reserved.