

Cordon Everon® Datacom cuivre Classe E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28 gris, 2 m

CORNING

Référence du produit: MCAVUE-D1002-A020-V0

Les cordons cuivre Datacom Everon® catégorie 6 sont non-blindés (U/UTP) et ce, indépendamment des applications. Ils sont assemblés avec des connecteurs non blindés RJ45 à chaque extrémité. Les cordons sans halogène (LSZH) sont non-corrosifs selon IEC 60754-2 (FRNC), dégagent peu de fumée selon IEC 61034 et sont ignifuges selon IEC 60332-1. Les cordons cuivre Datacom Everon MCAVUE offrent une protection additionnelle de verrouillage. Ils sont disponibles en plusieurs longueurs et couleurs.

Caractéristiques et Avantages

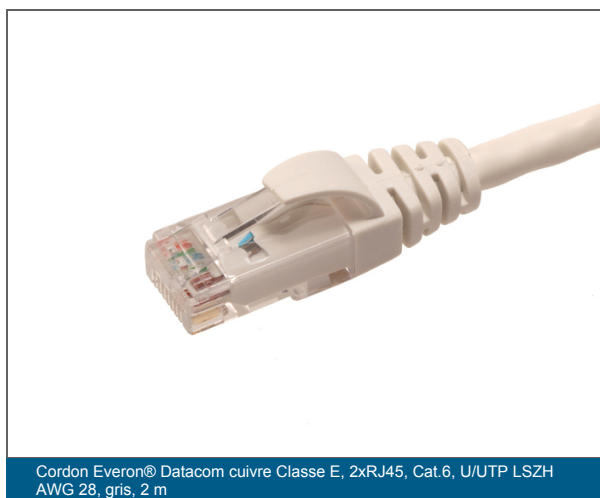
Indépendants de l'application grâce à l'utilisation des quatre paires de connecteurs RJ45

Lanquette des plugs protégée

Catégorie 6

Certifié par un laboratoire d'essai indépendant et impartial (GHMT AG)

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 E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28, gris, 2 m

Cordon Everon® Datacom cuivre Classe E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28 gris, 2 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

Zone/gamme d'application	10Base-T; 100Base-TX; 1000Base-T/ATMLAN1.2Gbit/s
Catégorie	6
Type de câble	U/UTP
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

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
Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Gris
Diamètre extérieur	3,9 mm

Cordon Everon® Datacom cuivre Classe E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28 gris, 2 m

CORNING

Spécifications mécaniques

Charge calorifique	0,33 MJ/m
Rayon de courbure minimal à l'installation	31 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.	239 Ω/km
Différence de résistance, DC	5 %
Résistance à l'isolation	500 MΩ*km
Impédance Zo à 1-100 MHz	100 Ω ± 5% à 100 MHz

Dimensions

Longueur	2 m
Poids	0,06 kg

Informations pour commander

Référence du produit	MCAVUE-D1002-A020-V0
----------------------	----------------------

Cordon Everon® Datacom cuivre Classe E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28 gris, 2 m

CORNING

Informations pour commander

Méthode d'emballage	sachet en amidon de maïs
Poids à l'expédition	0,07 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.