

# Cordon Everon® Datacom cuivre Classe E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28 gris, 5 m

CORNING

## Référence du produit: MCAVUE-D1002-A050-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 supplémentaire 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

---

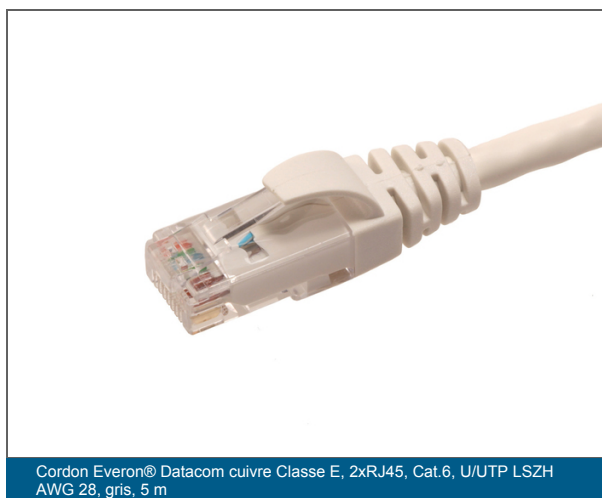
Catégorie 6

---

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, 5 m

# Cordon Everon® Datacom cuivre Classe E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28 gris, 5 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 ( <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

### 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, 5 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	5 m
Poids	0,13 kg

## Informations pour commander

Référence du produit	MCAVUE-D1002-A050-V0
----------------------	----------------------

# Cordon Everon® Datacom cuivre Classe E, 2xRJ45, Cat.6, U/UTP LSZH AWG 28 gris, 5 m

CORNING

## Informations pour commander

Méthode d'emballage	sachet en amidon de maïs
Poids à l'expédition	0,14 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.