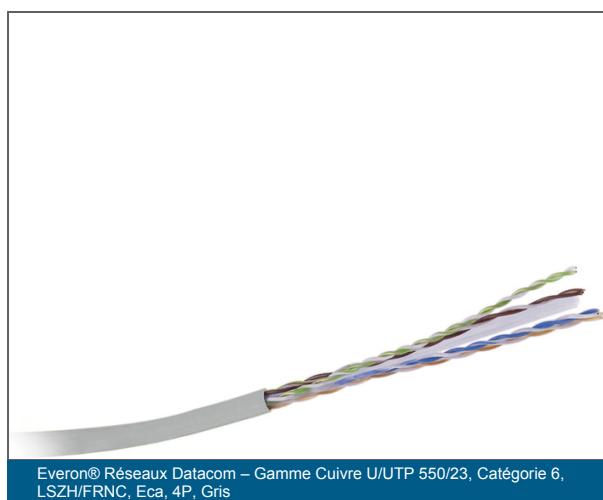


# Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre U/UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Eca 4P, Gris

CORNING

## Référence du produit: MCXKDE-DE047-V001-L6

Le câble Everon® Cuivre Datacom U/UTP 550/23 est conçu pour des applications jusqu'à 550 MHz. Ses caractéristiques de transmission dépassent les spécifications de la catégorie 6A conformément à la norme EN50288-11-1 IEC 61156-5. Les marges élevées de transmission pour la liaison complète selon ISO/IEC 11801 et EN 50173 (série) sont atteintes en utilisant le matériel correspondant avec ce câble en cuivre haut de gamme. En raison de la qualité de transmission entre les paires, ces câbles sont particulièrement adaptés à l'Ethernet Gigabit et à la transmission de données numériques pour les applications jusqu'à 10 Gigabit Ethernet selon IEEE 802.3an. Le câble a une structure rationalisée et un faible poids. Câble non blindé (U/UTP).



# Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre U/UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Eca 4P, Gris

CORNING

## Spécifications

Spécifications générales	
Catégorie	6A
Type de câble	U/UTP
Sans halogène	Oui
Construction	Simplex, 4P
Comportement au Feu	Eca
Marque	Everon®

Normes	
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Approbations et homologations	IEC 61156-5, EN 50288-11-1, ISO/IEC 11801 Ed. 2.2, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.2, IEC 60304
Critères de conception et de test	1000 Base-T IEEE 802.3 an; PoE / PoE++ IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Test de propagation de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée	IEC 61034-2
Test halogène	Zéro halogène selon IEC 60754-1
Corrosivité	Non-corrosif selon IEC 60754-2

Conditions externes	
Températures, installation	0 °C - 50 °C
Températures, fonctionnement	-20 °C - 60 °C

Conception du câble	
Conducteur	Fil cuivre, AWG 23
Isolation du conducteur	Matériau en mousse sans halogène
Torsion	2 coeurs par paire

# Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre U/UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Eca 4P, Gris

CORNING

## Conception du câble

Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Gris

## Caractéristiques mécaniques

Charge calorifique	720 MJ/m
Diamètre externe du câble, valeur nominale	7,3 mm
Rayon de courbure minimal à l'installation	8x Ø de câble
Force de traction maximale	80 N

## Caractéristiques électriques

Marge de résistance la plus grande	2 %
Délai entre paires (delay skew)	45 ns/100 m
Résistance de boucle max.	190 Ω/km
Délai de propagation	545 ns/100 m
Évaluation de la tension	Moins de 75 V courant continu max. et moins de 50 V courant alternatif max.
Vitesse de propagation à > 10 MHz (NVP*c)	67 %
Atténuation de couplage	40 dB
Classe de ségrégation	d
Résistance à l'isolation	> 5000 MΩ*km

## Dimensions

Poids	55 kg
-------	-------

## Informations pour commander

Référence du produit	MCXKDE-DE047-V001-L6
Longueur de câble	500 m

# Everon® Réseaux Datacom – Gamme Cuivre U/ UTP 550/23, Catégorie 6A, LSZH™/FRNC, Eca 4P, Gris



## Informations pour commander

Méthode d'emballage	Touret
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.