

DH-PFM922I-6UN-C

Câble UTP CAT6



Les câbles réseau sont les supports de transmission les plus couramment utilisés dans les systèmes de câblage génériques. Ils sont généralement composés de 4 paires de fils torsadés et sont généralement utilisés dans les systèmes de câblage de moins de 100 mètres.

Caractéristiques

305 m(1 000 pieds)/carton UTP CAT6, Power over Ethernet , compatible avec un câble

- Excellence de la fabrication
- Gaine extérieure en PVC sur mesure ; conforme à la certification de résistance au feu de classe CE CPR Eca
- 10 ans de garantie

Caractéristiques Techniques**Conducteur**

Matériau	CCA (teneur en cuivre de 22 % à 31 %)
Diamètre	0,57 mm ± 0,01 mm
American Wire Gauge	23 AWG

Isolation

Matériau	HDPE
Épaisseur Moyenne Min.	0,21 mm
Diamètre	1,02 mm ± 0,06 mm
Couleur (4 paires)	Bleu, blanc/bleu ; orange, blanc/orange ; vert, blanc/vert ; brun, blanc/brun

Séparateur

Matériau	PE
Spécifications	Translucide 4,5 mm × 0,4 mm

Corde de déchirure

Matériau	Polyester
Spécifications	500D

Gaine

Matériau	PVC
Épaisseur Moyenne Min.	0,5 mm
Diamètre	6,5 mm ± 0,3 mm
Couleur	Orange

Électrique

Résistance CC max. d'un seul Conducteur	11,5 Ω/100 m
Résistance d'isolation Min.	5 000 MΩ·km
Résistance CC max. non Équilibrée	2 % (paire intra), 4 % (paires inter)
Rigidité Diélectrique	Pas de rupture à 1 kV CC pendant 1 minute

Transmission

Impédance Caractéristique	100 ± 15Ω
Paradiaphonie	≥39,30 dB/100 m à 250 MHz
Atténuation Max.	34,8 dB/100 m à 250 MHz
Perte de Retour	≥17,3 dB/100 m à 250 MHz

Mécanique

Résistance à la Traction	Gaine ≥13,5 MPa, isolation ≥16 MPa
Allongement à la Rupture	Gaine ≥150 %, isolation ≥300 %
Rayon de Courbure de l'Installation	>8 fois le diamètre extérieur du câble
Allongement du Conducteur à la Rupture	≥10 %

Conditions Environnementales

Rétrécissement de l'Isolation	≤5 %
Résistance de l'Isolation à la Migration des Couleurs	Aucune migration

Câble série | DH-PFM922I-6UN-C

Résistance à la Traction et Allongement à la Rupture de la Gaine après Vieillessement	≥12,5 MPa, ≥100 %
Test de Flexion à Basse Température	Aucune fissure après le test
Test de Choc Thermique	Aucune fissure après le test
Température de Fonctionnement	De -20 °C à +60 °C (de -4 °F à +140 °F)
Température d'Installation	De 0° C à +50 °C (de 32 °F à +122 °F)
Température et Humidité de Stockage	De -10° C à +40 °C (de 14 °F à +104 °F), <60 % (humidité résiduelle)

Sécurité

Test de Propagation Verticale du Feu	Conforme à la norme CEI 60332-1-2
--------------------------------------	-----------------------------------

Emballage

Longueur	305 m (1 000,66 pieds) ± 1,5 m (4,92 pieds)
Dimensions de l'Emballage	390 mm × 390 mm × 247 mm (15,37 po × 15,37 po × 9,73 po) (L × l × H)
Méthode d'Emballage	305 m (1 000,66 pieds) par carton, un carton de protection avec 2 cartons intérieurs
Poids Net	≥9,2 kg (20.28 livres)
Poids Brut	≥10,2 kg (22,49 livres)

Norme d'Exécution

Norme d'Exécution	Q/DXJ 067-2019
-------------------	----------------

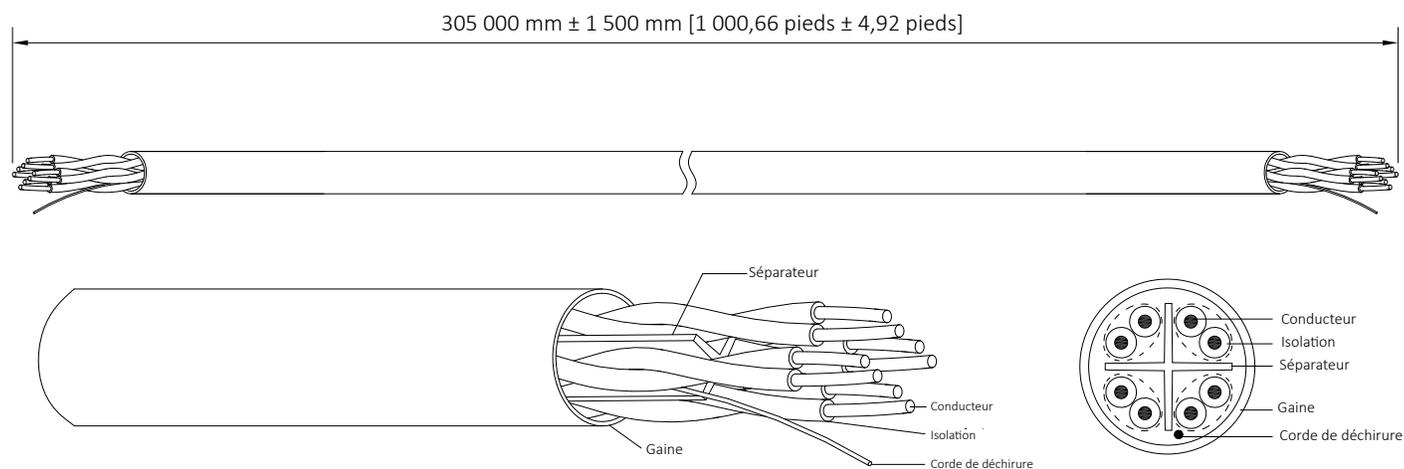
Certification

Certification	CPR Eca
---------------	---------

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Câble réseau	DH-PFM922I-6UN-C	Câble UTP CAT6

Dimensions (mm[pouces])



Informations sur l'Emballage

· 1 câble UTP CAT6 de 305 m