

555PxSHyyyyyz

Câble souple CAT6A U/FTP 555 MHz
LSZH

DESCRIPTION

Le câble 555P4SH CAT6A écrané paire à paire U/FTP s'utilise dans la fabrication de cordons de brassage ou de liens de consolidation.

Ses performances dépassent les limites CAT6A imposées par les standards actuels, il constitue donc un investissement pour les futures applications réseaux.

Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, la transmission de données et les liaisons vidéo.

AVANTAGES

- Adapté pour la création de cordons de brassage ou de liaisons de points de consolidation jusqu'à la Cat6A
- Immunité électromagnétique
- Non propagateur de la flamme

Mise à jour le: 1/02/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Jauge de l'âme	AWG26/7
Diamètre nominal de l'âme (mm)	0,16
Type de blindage	U/FTP
Code couleur isolant	Bleu et Blanc bleu ou Blanc - Orange et Blanc orange ou Blanc - Vert et Blanc Vert ou Blanc - Marron et Blanc Marron ou Blanc
Diamètre isolant nominale (mm)	1
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris RAL 7035

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance de boucle	244
Résistance d'isolement minimum	> 5000 MΩ x km
Tension de service (V)	<250Vdc
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	122
Capacité mutuelle (pF)	< 45 pF
Déséquilibre de capacité	< 1600 pF/km

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	65
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	78
Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO 11801 Ed.3 Classe Ea
Impédance caractéristique (Ω)	100
Capacitance conducteur/blindage	1,6 nF/km
Capacitance conducteur/conducteur	45 nF/km

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Non concerné
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-6 Cat6A
Comportement au Feu	IEC 60332-1

[PHOTO_PERFORMANCE_TRANSMISSION]

INFORMATION DE COMMANDE

	DÉSIGNATION	COULEUR	Ø GAINÉ MIN (MM)	Ø GAINÉ NOM (MM)	Ø GAINÉ MAX (MM)	POIDS (KG/KM)	CONDITIONNEMENT
555P4SH	Câble souple CAT6A U/FTP 1x4P 555 MHz LSZH Touret de 1000m	Gris RAL 7035	5.6	5.9	6.3	0.035	Touret de 1000