

555P4SH

Câble souple CAT6A U/FTP 1x4P 555
MHz LSZH Touret de 1000m

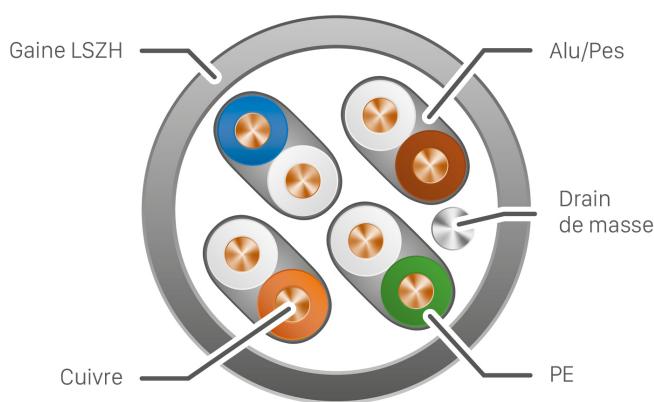


DESCRIPTION

Le câble 555P4SH CAT6A écranté 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



CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	555PxSHyyyyz
Jauge de l'âme	AWG26/7
Composition Âme	AWG26/7
Assemblage Conducteurs	Paires
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Gris RAL 7035
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	5.6
Ø GAINÉ NOM (mm)	5.9
Présence drain de masse	Non
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 minimum (mm)	0,98
Diamètre isolant maximum (mm)	1,02
Diamètre sur isolant (mm)	1

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Atténuation de couplage (dB)	65
Performance transmission	https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/9/b/b/09bb863e58a0aa2f6ec30ff8676100edd966451a_555PxSHyyyyz_PERFORMANCE_FR.png/download
délai de désalignement	< 30
Résistance au déséquilibre (Ω)	< 2
Vitesse de propagation (%)	78

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Performance transmission	https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/0/9/b/b/09bb863e58a0aa2f6ec30ff8676100edd966451a_555PxSHyyyyz_PERFORMANCE_FR.png/download
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

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0130
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
Norme Feu	IEC 60332-1
Dégagement de Fumée	IEC 61034-1 & -2
Dégagement de Gaz	IEC60754-2
Conformité RoHS	Conforme à la directive RoHS
Norme Composant	IEC 61156-6 Cat6A

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	100.0000
REF	555P4SH
Chute Maxi E-commerce	100.0000
Photo collection SKU	555p4sh_hd
Photo schéma coupe	schema_coupe_555p4sh_555p4sh_fr_fr
Photo schéma coupe modèle	555P4SH_COUPE_FR_HD
Pictogramme	555_mhz
Marques	MMC
Photo collection modèle	555p4sh_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Touret de 1000m

PERFORMANCE TRANSMISSION

FRÉQUENCE (Mhz)	ATTENUATION (dB/100M)		NEXT (dB/100M)		PSNEXT (dB/100M)		ACR-F (dB/100M)		PSACR-F (dB/100M)		RETURN LOSS (dB/100M)	
	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique	Norme	Valeur typique
4	-5,7	-5,5	-66,3	-97,2	-63,3	-94,2	-59,0	-90,2	-56,0	-87,2	-23,0	-33,7
10	-8,9	-8,3	-60,3	-96,1	-57,3	-93,1	-53,0	-86,3	-50,0	-83,3	-25,0	-29,3
16	-11,2	-10,2	-57,2	-93,3	-54,2	-90,3	-49,9	-82,7	-46,9	-79,7	-25,0	-35,8
20	-12,6	-11,3	-55,8	-90,1	-52,8	-87,1	-48,5	-80,0	-45,5	-77,0	-25,0	-37,8
31,25	-15,8	-14,3	-52,9	-88,6	-49,9	-85,6	-45,6	-75,1	-42,6	-72,1	-23,3	-33,7
62,5	-22,5	-20,5	-48,4	-91,7	-45,4	-88,7	-41,1	-73,7	-38,1	-70,7	-20,7	-27,8
100	-28,7	-26,4	-45,3	-82,5	-42,3	-79,5	-38,0	-67,6	-35,0	-64,6	-19,0	-29,5
125	-32,3	-21,5	-43,8	-86,4	-40,8	-83,4	-36,5	-68,3	-33,5	-65,3	-18,2	-31,9
155	-36,1	-24,1	-42,4	-76,4	-39,4	-73,4	-35,1	-66,0	-32,1	-63,0	-17,4	-30,8
200	-41,4	-37,3	-40,8	-76,4	-37,8	-73,4	-33,5	-61,4	-30,5	-58,4	-16,4	-28,7
250	-46,6	-29,0	-39,3	-74,9	-36,3	-71,9	-32,0	-61,3	-29,0	-58,3	-15,6	-27,6
300	-51,4	-46,2	-38,1	-73,4	-35,1	-70,4	-30,8	-60,3	-27,8	-57,3	-15,6	-26,8
350	-55,9	-35,4	-37,1	-71,1	-34,1	-68,1	-29,8	-62,5	-26,8	-59,5	-15,6	-31,8
400	-60,1	-53,5	-36,3	-70,0	-33,3	-67,0	-29,0	-56,4	-26,0	-53,4	-15,6	-29,1
450	-64,1	-40,2	-35,5	-67,5	-32,5	-64,5	-28,2	-51,6	-25,2	-48,6	-15,6	-28,7
500	-67,9	-60,4	-34,8	-70,6	-31,8	-67,6	-27,5	-43,4	-24,5	-40,4	-15,6	-22,1
555	N/A	-64,3	N/A	-62,3	N/A	-59,3	N/A	-34,9	N/A	-31,9	N/A	-21,8