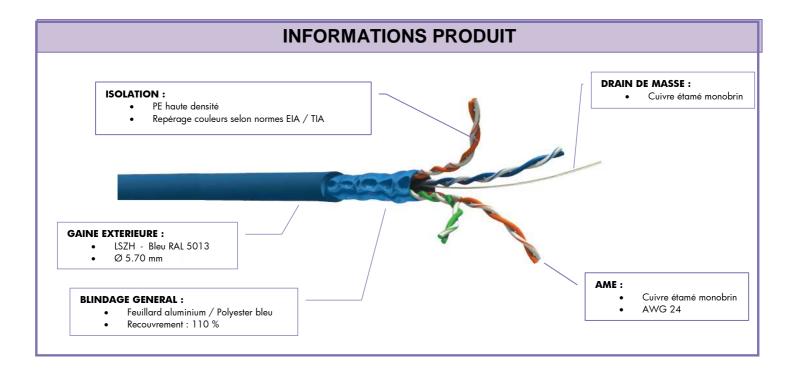




REF: S2C4R5SH

Câble rigide 4 paires Cat. 5e - F/UTP - 100 MHZ - Gaine LSZH



Applications

Câble écranté F/UTP (Foiled twisted pairs) qui s'utilise dans une configuration horizontale ou verticale, il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix-Donnée-Image) à haut-débit.

Son Blindage avec un très fort coefficient de recouvrement lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 100 Mhz.

Ce câble est utilisé dans la transmission de signaux audio, vidéo numériques et analogiques et la transmission de données.

Applications supportées :

- Compatibles aux protocoles tels que Dante, Ethersound, Cobranet...
- IEEE802.3, IEEE802.5 et IEEE802.12. (Ethernet, Token Ring, TP-PMD).
- ATM 622 Mps.





REF: S2C4R5SH

Câble rigide 4 paires Cat. 5e - F/UTP - 100 MHZ - Gaine LSZH

Normes / Performances

Les performances des câbles S2C4R5SH correspondent aux limites définies par les normes et standards suivants :

CABLE

SYSTEME

IEC 61156 EN 50288-2-1 EIA/TIA 568-B.2 Catégorie 5e ISO 11801 Edition 2 – CLASSE D EN 50173 Edition 2 – CLASSE D

Propriétés électriques

Résistance électrique linéaire : \leq 95 Ω / Km

100 ± 15 Ω

Capacité mutuelle (nom.) : 50 pF / m

Vitesse de propagation 66 %

Impédance caractéristique :

Caractéristiques

2

Tenue au feu : IEC 60332-1



Tenue en température : - 20° C / + 70°C



Rayon de courbure minimum: 8 x diamètre extérieur câble

Conforme à la directive RoHS

Tableau de valeurs

MESURES (MHz)	ATTENUATION (dB/100 m)		NEXT (dB/100 m)		PS NEXT (dB/100 m)		ELFEXT (dB/100 m)		PSELFEXT (dB/100 m)		RETURN LOSS (dB/100 m)	
	Standard	S2CEB	Standard	S2CEB	Standard	S2CEB	Standard	S2CEB	Standard	S2CEB	Standard	S2CEB
1	2.04	1.7	65.3	79	63.3	77	62.3	76	63.8	79	60.8	76
4	4.1	4.0	56.3	72	52.2	68	53.3	69	51.8	73	48.8	70
10	6.5	6.2	50.3	70	43.8	64	47.3	67	43.8	63	40.8	60
16	8.2	8.1	47.2	66	39.1	58	44.2	63	39.7	61	36.7	58
20	9.3	9.1	45.8	65	36.5	56	42	62	37.8	60	34.8	57
25	10.4	10.2	44.3	63	33.9	53	41.3	60	35.8	55	32.8	52
31.25	11.7	11.5	42.9	60	31.2	49	39.9	57	33.9	53	30.9	50
62.5	17.0	16.8	38.4	55	21.4	39	35.4	52	27.9	50	24.9	47
100	22.0	21.7	35.3	51	13.3	30	32.3	48	23.8	49	20.8	46

Standard : Valeurs suivants IEC 61156 & EN50288

Les conditions d'installation et d'environnementale peuvent modifier les valeurs présentées ci-dessus. S2CEB se réserve le droit de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable







Ed.2 04/17 MC

REF: S2C4R5SH

Câble rigide 4 paires Cat. 5e - F/UTP - 100 MHZ - Gaine LSZH

Références

Références	Paires	[X] x AWG	mm+/-10% ext.	Kg/Km	00
S2C4R5SH5	4	24	5.70	38	500 m
S2C4R5SH10	4	24	5.70	38	1000 m



