MULTIPAR U/UTP CAT3 LSZH

NORMAS:

- ANSI/TIA-568-C.2
- IEC 61156-4
- EN 50173
- ISO/IEC 11801
- EN 50575
- EN 50399
- EN 13501-6

REACCIÓN AL FUEGO:

- Dca-s2,d2,a1
  (de acuerdo con EN 13501-6)

CONSTRUCCIÓN:

- Conductor de Cobre recocido (24AWG)
- Aislamiento de Polietileno
- Unidades de 25 pares
- Núcleo: Cinta(s) aplicada longitudinalmente
- Hilo de desgarre
- Cubierta exterior de LSZH

CÓDIGO DE COLORES:

Número de Pares	Conductor "a"	Conductor "b"	Número de Pares	Conductor "a"	Conductor "b"
1	Blanco	Azul	**16**	Amarillo	Azul
2	Blanco	Naranja	**17**	Amarillo	Naranja
3	Blanco	Verde	**18**	Amarillo	Verde
4	Blanco	Marrón	**19**	Amarillo	Marrón
5	Blanco	Gris	**20**	Amarillo	Gris
6	Rojo	Azul	**21**	Violeta	Azul
7	Rojo	Naranja	**22**	Violeta	Naranja
8	Rojo	Verde	**23**	Violeta	Verde
9	Rojo	Marrón	**24**	Violeta	Marrón
10	Rojo	Gris	**25**	Violeta	Gris
11	Negro	Azul			
12	Negro	Naranja			
13	Negro	Verde			
14	Negro	Marrón			
15	Negro	Gris			

Es prohibida la reproducción sin el consentimiento por escrito da General Cable – La General Cable se reserva el derecho para cambiar las especificaciones para mejoría sin notificación previa.

IDENTIFICACIÓN DE LAS UNIDADES:

Número de Pares	25 PR	50 PR	100 PR
N.º Unidad	Colores de las Ligaduras de las Unidades	Colores de las Ligaduras de las Unidades	Colores de las Ligaduras de las Unidades
1	Blanco-Azul	Blanco-Azul	Blanco-Azul
2	---	Blanco-Naranja	Blanco-Naranja
3	---	---	Blanco-Verde
4	---	---	Blanco-Marrón

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y CONSTRUCCIÓN:

Cable	Construcción	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso aprox (kg/km)
25x2x24AWG	1x25Pr	10,7	165
50x2x24AWG	2x12Pr + 2x13Pr	14,4	305
100x2x24AWG	4x25Pr	19,8	570

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Diámetro del conductor nominal	24 AWG
Resistencia máxima del conductor (cc) a 20ºC (Individual) (Ω/km)	89,5
Resistencia minima de aislamiento (MΩ.km)	20.000
Capacidad mutua máxima (Individual) (nF/km)	58

CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN:

Frecuencia (MHz)	Attn max. (dB/100m)	PS-NEXT min. (dB)
0,772	2.2	43
1	2.6	41
4	5.6	32
8	8.5	27
10	9.7	26
16	13.1	23

CÓDIGO / EMBALAJE:

Número de Pares	Código	Embalage
25	510D255GRP	Bobina de Madera
50	510D505GRP	Bobina de Madera
100	510DAA5GRP	Bobina de Madera

Es prohibida la reproducción sin el consentimiento por escrito da General Cable – La General Cable se reserva el derecho para cambiar las especificaciones para mejoría sin notificación previa.