

U/UTP CAT6A 4PR DCA POE++

**Jetlan6A**

NORMAS

IEC 61156-5
EN 50288-10-1
EN 50173
ISO/IEC 11801
EN 50575
EN 50399
EN 13501-6

APLICACIONES

10BASE-T (IEEE 802.3)
4/16 Mbps TOKEN RING (IEEE 802.5)
100BASE-VG-AnyLAN
100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5)
100BASE-T (IEEE 802.3)
55/155 Mbps ATM
1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
1.2 / 2.4 Gbps ATM
10G BASE-T
POE ++

REACCIÓN AL FUEGO

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

CÓDIGO DE COLORES

Pares Colores
1 Azul Claro / Azul
2 Blanco / Naranja
3 Verde Claro / Verde
4 Marrón Claro / Marrón

Cor de Cubierta:
• Blanco [BL] - Dca

CÓDIGO / EMBALAJE

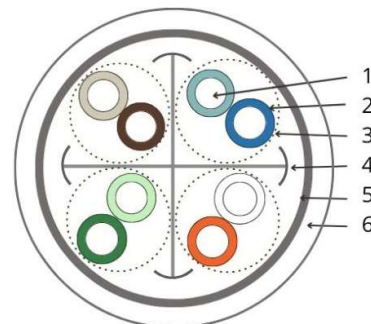
Dca: 60095021 / Bobinas 500m [BL]
Dca: 60095022 / Bobinas 1000m [BL]
Dca: 60110235 / Cajaas 205m [BL]

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Temperatura de almacenamiento -20°C a 70°C
Temperatura de funcionamiento -20°C a 70°C
Temperatura de instalación -5°C a +5°C
(recomendado: entre -5°C y +5°C,
almacenamiento previo durante 24h a 20°C)

CONSTRUCCIÓN

- 1 – Conductor: Cobre desnudo recocido unifilar, 23 AWG
- 2 – Aislamiento: Poliolefina Foam-Skin
- 3 – Formación: 4 pares con pasos de torsión distintos
- 4 – Separador central
- 5 – Barrera Continua NEXT
- 6 – Cubierta: LSZH



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉTRICAS

Resistencia máx. c.c. (Ω/km) @20°C: 95,0
Capacidad mútua nom. (nF/km)@1kHz: 56
NVP (% velocidad de la luz): 70
Impedancia de entrada media (Ω): 100 ± 5 @ 100MHz
Atraso de propagación (ns@10MHz): máx. 518
Diferencia de los tiempos de propagación entre pares (Skew) (ns/100m): máx. 40
Atenuación de acoplamiento dB (mín.): @30-100MHz 55
@100-1000MHz 55-20log(f/100)

Tensión máx de Instalación. (N): 80
Radio mínimo de curvatura: 4x diámetro exterior



CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN

Euroclase	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso aprox. (kg/km)
Dca	7,5	49,5

Freq MHz	IL dB/100m (máx.)	NEXT dB (mín.)	PS-NEXT dB (mín.)	ELFEXT (ACR-F) dB/100m (mín.)	PS-ELFEXT (PSACR-F) dB/100m (mín.)	ACR (dB/100m) (mín.)	PS-ACR dB/100m (mín.)	RL dB/100m (mín.)
1	2,1	75,3	72,3	68,0	65,0	73,2	70,2	20,0
4	3,8	66,3	63,3	56,0	53,0	62,5	59,5	23,0
10	5,9	60,3	57,3	48,0	45,0	54,4	51,4	25,0
16	7,5	57,2	54,2	43,9	40,9	49,8	46,8	25,0
20	8,4	55,8	52,8	42,0	39,0	47,4	44,4	25,0
31,25	10,5	52,9	49,9	38,1	35,1	42,4	39,4	23,6
62,5	15,0	48,4	45,4	32,1	29,1	33,4	30,4	21,5
100	19,1	45,3	42,3	28,0	25,0	26,2	23,2	20,1
125	21,5	43,8	40,8	26,1	23,1	22,3	19,3	19,4
200	27,6	40,8	37,8	22,0	19,0	13,2	10,2	18,0
250	31,1	39,3	36,3	20,0	17,0	8,3	5,3	17,3
300	34,3	38,1	35,1	18,5	15,5	3,9	0,9	17,3
500	45,3	34,8	31,8	14,0	11,0	---	---	17,3
600*	50,1	33,6	30,6	12,4	9,4	---	---	17,3

Nota: Valores de atenuación para 20°C.

Prohibida la reproducción sin autorización por escrito de General Cable – General Cable se reserva el derecho de alterar las especificaciones de mejora sin aviso.

General Cable

A Brand of Prysmian Group

**Prysmian
Group**