



JETLAN[®]

CABLES DE DATOS / DATA CABLES



Jet/an5e+

Jet/an6+

Jet/an6A

Jet/an7+

Jet/an7A

NUEVA GAMA DE CABLES DE DATOS / NEW DATA CABLE RANGE

JETLAN 6A, JETLAN 7 & JETLAN 7A

General Cable es líder mundial en fabricación de cables de comunicaciones, ofreciendo a nuestros clientes un compromiso de calidad de larga duración, servicio, innovación y desarrollo sostenible, contribuyendo decisivamente en la sociedad y mejorando la calidad de vida de las personas.

Nuestra marca JetLan para cables de transmisión de datos, presenta la gama completa de productos desde Categoría 3 hasta las nuevas categorías, definidas como altas velocidades de red (JetLan 6A, JetLan 7 y JetLan 7A).

La gama JetLan también incluye una solución de cableado estructurado completa en las categorías 5e, 6 y 6A con U/UTP (Sin pantalla) ó F/UTP, U/FTP, F/FTP y S/FTP (apantallado).

Los cables apantallados permiten una reforzada protección electromagnética disminuyendo perturbaciones de factor 1/6000.

Para satisfacer las múltiples y complejas necesidades de nuestros clientes, nosotros también ofrecemos una gama amplia de cables para aplicaciones especiales, como cables para exterior con doble cubierta PVC+PE, armados con cinta de aluminio corrugado CATA, cables libres de halógenos y retardante a la llama cumpliendo IEC 60332-3.

La gama JetLan está verificada por nuestro equipo técnico desarrollando los mejores productos y resolviendo las especificaciones de los más estrictos requisitos de nuestros productos.

General Cable is a world leader in the manufacture of communications cables, offering to our customers a long lasting commitment of quality, service, innovation and sustainable development, contributing decisively to the society's progress and improving people's life quality.

JETLAN branded cables for data transmission presents a whole range of products from category 3 cables newly defined categories for high speed network, as JETLAN6A, JETLAN7 and JETLAN7A. The JETLAN range also includes complete solutions from cat 5E class D to cat 6A class EA with unscreened U/UTP, screened products with single screen F/UTP or multiple screens U/FTP, F/FTP and S/FTP which allow a reinforced electromagnetic protection diminishing perturbation by a factor of 1/60000.

To satisfy the multiple and complex needs of our customer we also offer a wide range of cables for special applications, such as outdoor cables with double PVC plus PE sheath, armored cable with a Corrugated Aluminium Tape (CATA) and a full large range of Zero Halogen cables with high fire protection (fire retardancy) compliant with IEC 60332-3.

The JETLAN Cable range is supported by the commitment of our technical experts, all around the world, to develop the best products and to solve the specific and most stringent requests of our customers.

Normas

Los cables JetLan son de una gran calidad y alto rendimiento, cumplen las normas y directrices más estrictas Europeas y Americanas, así como normas internacionales. Esto proporciona a nuestros clientes un alto nivel de seguridad, junto a la sostenibilidad del sistema.

Normas de construcción:

EN 50288, ANSI/TIA/EIA 568-C-2 y IEC 601156.

Para el sistema completo cumplimos con:

EN 50173, ANSI/TIA/EIA 568-C-2 y ISO/IEC 11801.

Opciones de cubierta exterior:

- PVC (gris): cable no propagador de la llama: IEC 60332-1-2/EN 60332-1-2
- LSZH (verde): cable no propagador de la llama y cero halógenos: IEC 60332-1-2/EN 60332-1-2, IEC 60754 y IEC 61034/ EN 61034
- LSZH-3 (verde): cable no propagador del incendio y cero halógenos: IEC 60332-3-25/EN 60332-3-25, IEC 60332-1-2/ EN 60332-1-2, IEC 60754 y IEC 61034/EN 61034
- Exterior (negro): PVC + PE
- CATA (negro): PE + CATA* + PE

Standards

JETLAN brand cables are high quality, high performance and comply with most stringent European, American and International standards and directives. This provides to our customer a very high level of safety, together with system sustainability.

Construction standards:

EN 50288, ANSI/TIA/EIA 568 and IEC 601156.

For system we comply with:

EN 50173, ANSI/TIA/EIA 568 and 570, and ISO/IEC 11801.

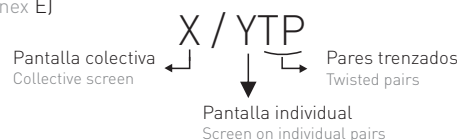
Outer sheath options:

- PVC (grey): flame retardant cable: IEC 60332-1-2/EN 60332-1-2
- LSZH (green): flame retardant cable and halogen-free: IEC 60332-1-2/EN 60332-1-2, IEC 60754 and IEC 61034/ EN 61034
- LSZH-3 (green): fire retardant and halogen-free: IEC 60332-3-25/EN 60332-3-25, IEC 60332-1-2/EN 60332-1-2, IEC 60754 and IEC 61034/EN 61034
- Outdoor (black): PVC + PE
- Armour (black): PE + CATA* + PE

*CATA: Corrugated Aluminium Tape Armour.

SÍMBOLOS / Simbology

(ISO 11801 Ed. 2002 - Anexo/Annex E)



Siglas Acronym	Estructura del cable Cable Structure	Significado de las Siglas Meaning of the Acronym
U	Sin pantalla No screen	Unshielded
F	Pantalla de fleje (AL/PE) Screen Tape (Aluminium / Polyester tape)	Foil
S	Pantalla de trenza de hilos (cobre estañado) Braid (tinned Copper)	Shield
SF	Pantalla de trenza de hilos + fleje Collective screen (Aluminium / polyester tape) + Braid (tinned Copper)	Foil + Shield

CATEGORÍAS/CLASES DE TRANSMISIÓN

TRANSMISSION CATEGORIES/CLASS

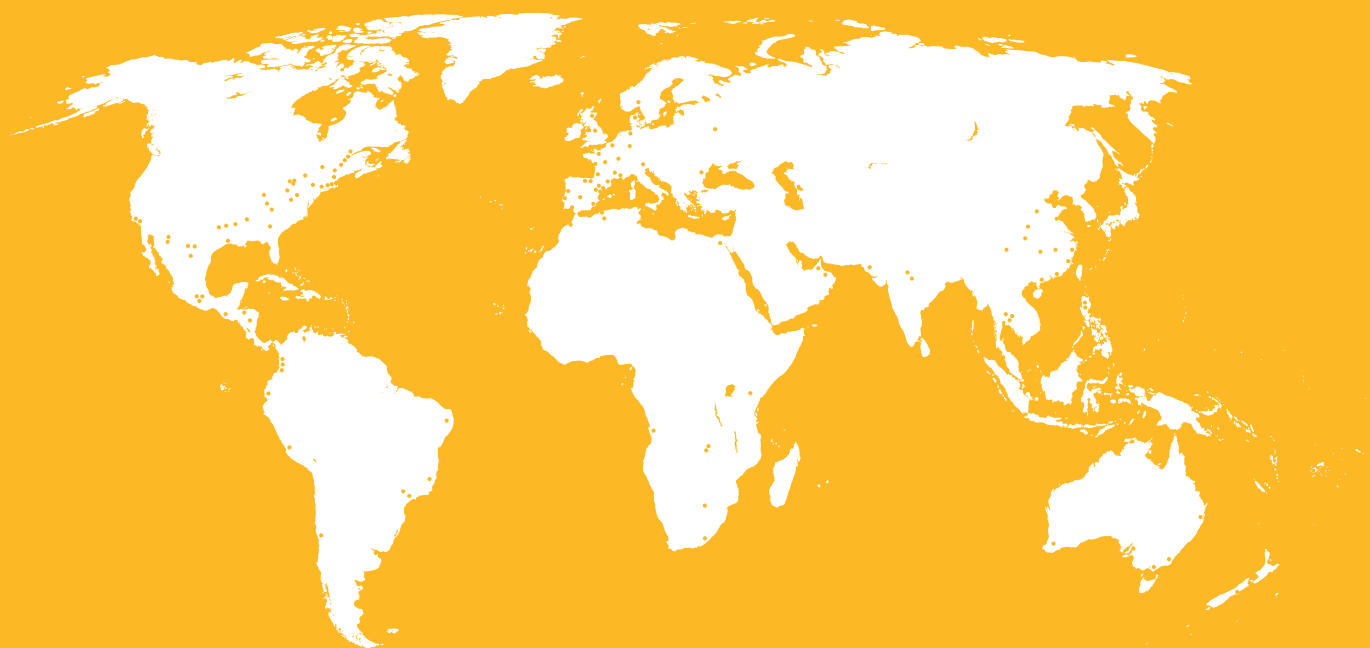
Categoría Category	Clase Class	Frecuencia Máx. Max. Frequency (MHz)	Ejemplos de aplicaciones Example of applications
	A	0.1	Antiguo sistema de telefonía. Plain old telephone service.
	B	1	HDLSL Low bit rate digital application i.e. HDLSL
3	C	16	Ethernet 10 base T - Token ring 10 Mbit/s
5	Old D	100	Ethernet 100 base T 100 Mbit/s
5E	D	100	Gigabit Ethernet 1000 base T 1 Gbit/s
6	E	250	10 Gigabit Ethernet 10G base T limitado a longitudes ≤ 55 m / limited to short links less than 55m. 1 Gigabit Ethernet 1000 base T 1 Gbit/s
6A	EA	500	10 Gigabit Ethernet 10G base T 10 Gbit/s
7	F	600	Criado em 2002 para futuras aplicaciones. Suporta 10 Gbits Ethernet. Created in 2002 for further application. Supports 10 Gbits Ethernet.
7A	FA	1000	Para futuras aplicaciones. For further application.

Tabla de consulta rápida / Quick reference table

Tipo / Type	Embalaje / Packing		CAT. 5E+	CAT. 6+	CAT. 6A	CAT. 7+	CAT. 7A
			Jetlan5e+	Jetlan6+	Jetlan6A	Jetlan7+	Jetlan7A
U/UTP PVC	Caja / Pull-Pac Box	305 m	529004CC4P	538004CC4P			
	Bobina / Spool	500 m	529104CC4PQ	538104CC4PQ	546004CC4SQ		
	Bobina / Spool	1000 m	529104CC4P	538104CC4P	546004CC4S		
U/UTP PVC 2x4PR	Bobina / Spool	500 m	529808CC4PQ	538108CC4PQ			
	Bobina / Spool	1000 m	529808CC4P	538108CC4P			
U/UTP LSZH	Caja / Pull-Pac Box	305 m	530004CVDP	539004CVDP			
	Bobina / Spool	500 m	530104CVDPQ	539104CVDPQ	546104CVDSQ		
	Bobina / Spool	1000 m	530104CVDP	539104CVDP	546104CVDS		
U/UTP LSZH 2x4PR	Bobina / Spool	500 m	530808CVDPQ	539108CVDPQ			
	Bobina / Spool	1000 m	530808CVDP	539108CVDP			
U/UTP LSZH-3	Bobina / Spool	500 m	531104CVDPQ	540104CVDPQ			
	Bobina / Spool	1000 m	531104CVDP	540104CVDP			
U/UTP Exterior Outdoor	Bobina / Spool	500 m	52934A1NGPQ	53804A1NGPQ			
	Bobina / Spool	1000 m	52934A1NGP	53804A1NGP			
U/UTP Armado Armour	Bobina / Spool	500 m	52934A6NGPQ	53814A4NGPQ			
	Bobina / Spool	1000 m	52934A7NGP	53814A5NGP			
F/UTP PVC	Caja / Pull-Pac Box	305 m	535004CC4P				
	Bobina / Spool	500 m	535204CC4PQ	541104CC4PQ	546504CC4SQ		
	Bobina / Spool	1000 m	535204CC4P	54114A1C4P	546504CC4S		
F/UTP PVC 2x4PR	Bobina / Spool	500 m	535808CC4PQ	541108CC4PQ	546508CC4SQ		
	Bobina / Spool	1000 m	535808CC4P	541108CC4P	546508CC4S		
F/UTP LSZH	Caja / Pull-Pac Box	305 m	536004CVDP				
	Bobina / Spool	500 m	536204CVDPQ	543104CVDPQ	546604CVDSQ		
	Bobina / Spool	1000 m	536204CVDP	54314A1VDP	546604CVDS		
F/UTP LSZH 2x4PR	Bobina / Spool	500 m	536208CVDPQ	543108CVDPQ	546608CVDSQ		
	Bobina / Spool	1000 m	536208CVDP	543108CVDP	546608CVDS		
F/UTP LSZH-3	Bobina / Spool	500 m	537104CVDPQ	543304CVDPQ			
	Bobina / Spool	1000 m	537104CVDP	543304CVDP			
F/UTP Exterior /Outdoor	Bobina / Spool	500 m	53554A0NGPQ	54114A6NGPQ			
	Bobina / Spool	1000 m	53554A0NGP	54114A6NGP			
F/UTP Armado /Armour	Bobina / Spool	500 m	53554A3NGPQ	54114A8NGPQ			
	Bobina / Spool	1000 m	53554A4NGP	54114A9NGP			
U/FTP PVC	Bobina / Spool	500 m		545004CC4SQ	546404CC4SQ		
	Bobina / Spool	1000 m		545004CC4S	546404CC4S		
U/FTP PVC 2x4PR	Bobina / Spool	500 m		545008CC4SQ	546408CC4SQ		
U/FTP LSZH	Bobina / Spool	500 m		545104CVDSQ	546704CVDSQ		
	Bobina / Spool	1000 m		545104CVDS	546704CVDS		
U/FTP LSZH 2x4PR	Bobina / Spool	500 m		545108CVDSQ	546708CVDSQ		
	Bobina / Spool	1000 m		545108CVDS	546708CVDS		
U/FTP LSZH-3	Bobina / Spool	500 m			547104CVDPQ		
	Bobina / Spool	1000 m			547104CVDP		
F/FTP PVC	Bobina / Spool	500 m		545404CC4SQ	546204CC4SQ	547704CC4SQ	
F/FTP PVC 2x4PR	Bobina / Spool	500 m		545408CC4SQ	546208CC4SQ	547708CC4SQ	
F/FTP LSZH	Bobina / Spool	500 m		545504CVDSQ	546304CVDSQ	547004CVDSQ	
F/FTP LSZH-3	Bobina / Spool	500 m				547804CVDPQ	
F/FTP LSZH 2x4PR	Bobina / Spool	500 m		545508CVDSQ	546308CVDSQ	547008CVDSQ	
S/FTP PVC	Bobina / Spool	500 m			547504CC4SQ		
S/FTP LSZH	Bobina / Spool	500 m			547604CVDSQ	547304CVDSQ	548704CVDSQ
S/FTP LSZH-3	Bobina / Spool	500 m				547404CVDPQ	

Nota 1: Nuestro cable estándar está fabricado según los siguientes colores: Gris para los PVC (C4P), Verde para LSZH (VDP), Negro para cables de exterior (NGP). Otros colores son disponibles bajo pedido. Note 1: Our cable manufacturing have the following standard colours of the outer sheath: grey (C4), green (VD) and black (NG). Other colours available on request.

Nota 2: Se indica 2x4PR, para cables DUAL o DUPLEX. Note 2: When 2x4PR appears, means that the cable is DUAL or DUPLEX.



ALEMANIA / GERMANY

Tel.: +49 699 593 24 30
info@generalcable-de.com

**EMIRATOS ÁRABES UNIDOS /
UNITED ARAB EMIRATES**

Tel.: +971 264 346 66
info@generalcable-ae.com

ESPAÑA / SPAIN

Tel.: +34 932 279 700
info@generalcable.es

FRANCIA / FRANCE

Tel.: +33 (0) 160 573 000
info@generalcable-fr.com

ITALIA / ITALY

Tel.: +39 026 604 94 94
info@generalcable-it.com

MARRUECOS / MOROCCO

Tel.: +212 522 865 300
info@generalcable-ma.com

NORUEGA / NORWAY

Tel.: +47 649 559 00
firmapost@generalcable.no

PORTUGAL

Tel.: +351 219 678 500
info@generalcable.pt

REINO UNIDO / UNITED KINGDOM

Tel.: +44 (0) 778 824 3292
info@generalcable.co.uk

RUMANIA / ROMANIA

Tel.: +40 734 668 520
info@generalcable.ro