

## Descripción del producto

Cable LAN para "Cableado Estructurado" – Clase F



## Ámbito de uso

- Cable LAN CAT 7\* para redes de alta velocidad (p.ej. Gigabit-ETHERNET). Superan los requisitos establecidos en EIA/TIA-568 y TSB36, además de los de ISO/IEC 11801 o EN 50173 (Clase D)

## Beneficios

- Cable LAN para "Cableado Estructurado" – Clase F

## Diseño

- ParTrenzadoBlindado/Apantallado PIMF
- 4 pares apantallados por separado (lámina de aluminio) con un apantallado general (malla de cobre)
- Conductor sólido

## Aprobaciones (normas de referencia)

- La clase F del estándar se corresponde con CAT.7

## Características de producto

- Conforme a los estándares ISO/IEC 11801 y EN 50173, la longitud de cable en áreas de uso terciario (espacios horizontales, suelos) no deberá exceder los 100 m (90 m en el conducto para cables + 10 metros en zonas de trabajo)
- Todos los cables STP/STP PiMF: impedancia característica 100 Ohm  $\pm$  15%.
- Los cables LAN CAT-7\* están especificados hasta 600 MHz

**Datos técnicos****Impedancia característica**

100 Ohm +- 15%

**Lista de artículos**

Código de producto	Denominación de artículo	Número de conductores y AWG por cable	Diámetro exterior en mm máx.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Modelos libres de halógenos					
2170614	STP/S-H PiMF 600 MHz CAT.7*	4 x 2 x AWG23/1	7,9	29.0	78
2170634	STP/S-H PiMF 600 MHz CAT.7* DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7,9 x 16,8	58.0	156

**Nota de pie de página:**

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

Tamaño de empaquetado: rollo 100 m; bobina (500; 1000) m

Hojas técnicas más detalladas por encargo. Especifique el diseño deseado.

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)