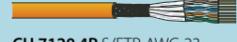
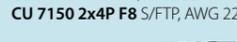
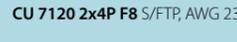
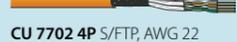
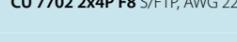
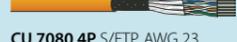
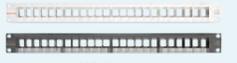
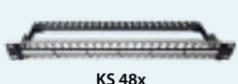
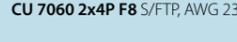
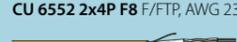
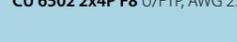




# SISTEMA DE CABLEADO EN COBRE POR CATEGORÍAS/CLASE

# CABLES DE DATOS DE COBRE Y DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN

Nuestros cables están disponibles en **DISTINTAS EUROCLASES (CPR)**

Categoría/Clase	Paneles de parcheo vacíos 19"		Cables de datos				Módulos	Latiguillos		
			Interior	Industrial	Offshore / Construcción naval	Exterior				
Apantallado	<b>Cat. 8.2/Clase I/II</b> 2000 MHz	 <b>KS 24x</b> Panel vacío 24 puertos RJ45 plano 1U	 <b>KS 24x-a</b> Panel vacío 24 puertos RJ45 angular 1U	 <b>CU 8202 4P S/FTP, AWG 22</b>				 <b>Latiguillos RJ45 Cat. 8/Class I</b> CU 8206 flex		
		 <b>KS 48x</b> Panel vacío 48 puertos RJ45 plano 1U	 <b>KS 48x-a</b> Panel vacío 48 puertos RJ45 angular 1U	 <b>CU 8203 4P S/FTP, AWG 23</b>						
				 <b>CU 8206 4P flex S/FTP, AWG 23</b>						
Apantallado	<b>Cat. 7<sub>A</sub>/Clase F<sub>A</sub></b> 1000 MHz	 <b>MGK 24x</b> Panel vacío 24 puertos PS-GG45 plano 1U en acero inoxidable	 <b>MGK 48x</b> Panel vacío 48 puertos PS-GG45 plano 1U en acero inoxidable	 <b>CU 7150 4P S/FTP, AWG 22</b>	 <b>CU 7120 4P S/FTP, AWG 23</b>		 <b>CU 7702 4P GG-PE S/FTP, AWG 23</b> Protección anti-roedores	 <b>PS-GG45 7<sub>A</sub> Cat. 7<sub>A</sub></b>	 <b>Latiguillos PS-GG45 4P</b>	
				 <b>CU 7150 2x4P F8 S/FTP, AWG 22</b>	 <b>CU 7120 2x4P F8 S/FTP, AWG 23</b>					
				 <b>CU 7702 4P S/FTP, AWG 22</b>						
				 <b>CU 7702 2x4P F8 S/FTP, AWG 22</b>						
Apantallado	<b>Cat. 7/Clase F</b> 600 MHz	 <b>MGK 24x</b> Panel vacío 24 puertos PS-GG45 plano 1U en acero inoxidable	 <b>MGK 48x</b> Panel vacío 48 puertos PS-GG45 plano 1U en acero inoxidable	 <b>CU 7080 4P S/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 7002 4P Industrial PUR S/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 7080 4P SHF1 S/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 7002 4P GG-PE S/FTP, AWG 23</b> Protección anti-roedores	 <b>PS-GG45 7<sub>A</sub> Cat. 7<sub>A</sub></b>	 <b>Latiguillos PS-GG45 4P</b>	
				 <b>CU 7080 2x4P F8 S/FTP, AWG 23</b>						
				 <b>CU 7002 4P S/FTP, AWG 23</b>						
				 <b>CU 7002 2x4P F8 S/FTP, AWG 23</b>						
Apantallado	<b>Cat. 6<sub>A</sub>/Clase E<sub>A</sub></b> 500 MHz	 <b>KS 24x</b> Panel vacío 24 puertos RJ45 plano 1U	 <b>KS 48x</b> Panel vacío 48 puertos RJ45 plano 1U	 <b>CU 7060 4P S/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 6552 4P F/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 6502 4P SHF1 U/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 7060 4P Outdoor S/FTP, AWG 23</b>	 <b>RJ45 Módulo KS-TC Plus 1/8 Cat. 6<sub>A</sub></b>	 <b>Latiguillos RJ45 Cat. 6<sub>A</sub>/E<sub>A</sub></b> CU 7702 flex	
		 <b>MGK 24x</b> Panel vacío 24 puertos PS-GG45 plano 1U en acero inoxidable	 <b>KS 48x-a</b> Panel vacío 48 puertos RJ45 angular 1U	 <b>CU 7060 2x4P F8 S/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 6552 2x4P F8 F/FTP, AWG 23</b>					
		 <b>CSA 24/8 Cat. 6<sub>A</sub></b> alternativa: solución compacta con módulos RJ45 integrados	 <b>KS 24x-a</b> Panel vacío 24 puertos RJ45 angular 1U		 <b>CU 6502 4P U/FTP, AWG 23</b>	 <b>CU 6502 2x4P F8 U/FTP, AWG 23</b>				 <b>RJ45 Módulo KS-T Plus 1/8 Cat. 6<sub>A</sub></b>
								 <b>RJ45 Módulo MS-C6 1/8 Cat. 6 (IEC) 180°-K</b>		
No apantallado	<b>Cat. 6<sub>A</sub>/Clase E<sub>A</sub></b> 500 MHz	 <b>KU 24x-sg</b> Panel vacío 24 puertos RJ45 plano 1U		 <b>CU 692 4P U/UTP, AWG 23</b>			 <b>RJ45 Módulo KU-TC Plus 1/8 Cat. 6<sub>A</sub></b>	 <b>Latiguillos RJ45 Cat. 6<sub>A</sub>/E<sub>A</sub></b> CU 7702 flex		
							 <b>Latiguillos RJ45 Cat. 6<sub>A</sub> UTP</b>			
No apantallado	<b>Cat. 6/Clase E</b> 250 MHz	 <b>KU 24x</b> Panel vacío 24 puertos RJ45 plano 1U	 <b>CUP 24/8 Cat. 6</b> alternativa: solución compacta con módulos RJ45 integrados	 <b>CU 662 4P U/UTP, AWG 24</b>			 <b>RJ45 Módulo KU-T 1/8 Cat. 6</b>	 <b>Latiguillos RJ45 Cat. 6</b> CU 602 flex		
							 <b>Latiguillos RJ45 Cat. 6</b>			

# SOLUCIONES ADICIONALES

## Cables de cobre preconectorizado, incluyendo cables troncales para centros de datos. Fabricación bajo pedido

Conjuntos de cables de cobre personalizados, según las necesidades del cliente, en las longitudes deseadas, con etiquetado individual, preconfeccionados con los módulos de conexión deseados y comprobados previamente al 100 % en fábrica (certificados según protocolos de medición)

Puedes encontrar la hoja de especificaciones en [itinfra.datwyler.com](http://itinfra.datwyler.com) / Productos



## Soluciones industriales IT/OT

### Ethernet industrial

Transmisión de datos industriales de forma fiable, flexible y segura

La creciente digitalización impulsada por la Industria 4.0 y el Internet industrial de las cosas (IIoT) requiere una comunicación de datos potente, estable y preparada para el futuro. Por ello, Ethernet se está imponiendo como estándar también en el mundo de la automatización industrial, desde el control de máquinas hasta los sensores en el campo.

Con las soluciones de cableado Ethernet industrial de alta calidad de Dätwyler, sentará las bases para una infraestructura de comunicación continua, fiable y segura. Nuestros cables están diseñados para satisfacer las exigentes demandas de la industria: son robustos, duraderos y potentes, y garantizan que su producción esté siempre perfectamente conectada.



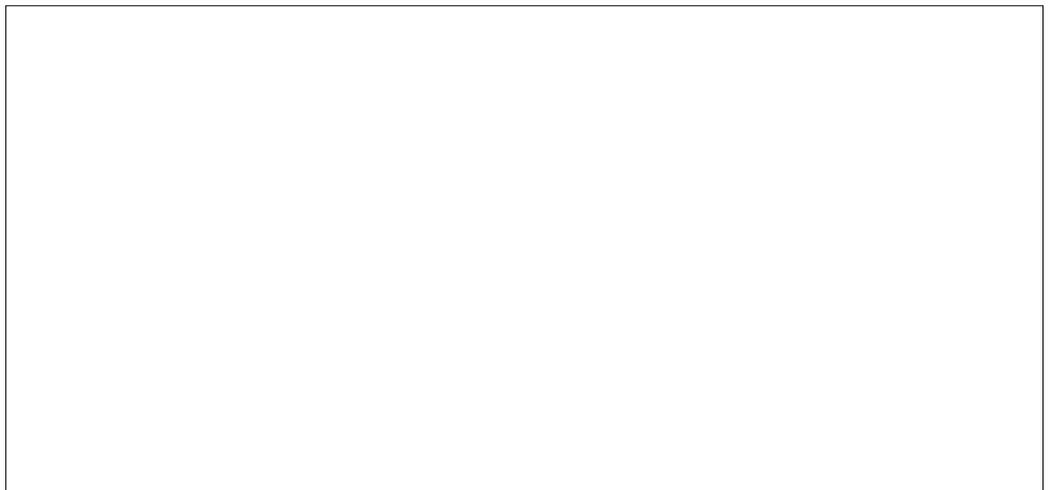
## SPE - Ethernet de un solo par: Comunicación continua hasta el nivel de campo.

Single-Pair Ethernet es un estándar Ethernet para la transmisión de datos a través de un solo par de cables (Ethernet de 2 hilos) y es perfecto para integrar sensores inteligentes, sistemas RFID o cámaras de alta resolución en la red IP industrial existente

Los componentes SPE optimizan su infraestructura de red industrial al complementar los cables con otros componentes pasivos, como conectores de campo, adaptadores y cables de conexión, Datwyler ofreciendo soluciones de canal completo.



## Distribuido por:



**Datwyler IT Infra Spain, S.L.**  
Rambla Catalunya 121, 4º 2ª, Esc. Izq.  
08008 Barcelona  
T +34 697420950  
T +34 671475052  
T +34 603738985  
[info.itinfra.es@datwyler.com](mailto:info.itinfra.es@datwyler.com)