

## Soluciones de red industrial para Smart Factories

Las soluciones de redes industriales de LAPP contienen cables de datos, conectores, accesorios y conmutadores compatibles con la industria.

Mejore sus costos totales de propiedad (TCO) a través de una puesta en marcha rápida y, por lo tanto, un tiempo de inactividad reducido. Confíe en la reconocida calidad, alta disponibilidad y servicios integrales de LAPP.

### Características generales

- Alta disponibilidad - entradas de alimentación redundantes
- Alta disponibilidad - redundancia en anillo
- Libre de mantenimiento - fanless
- Robusta carcasa de metal y montaje en carril DIN

## ETHERLINE® ACCESS M06T-2GEN/M08T-2GEN/M08T02SFP/M08T02GSFP



### Características para switches administrables

- Simple setup of redundant network-topologies with reconfiguration time < 20ms
- Puertos RJ45: 10/100/1000 BaseT(X)
- Tamaño del búfer: 1 Mbit
- Entrada de alimentación redundante: 24 VDC
- Protocolos compatibles: HTTP, Telnet, EtherNet/IP, Modbus/TCP, IPv6, y mucho más.
- Rango de temperatura: -40°C up to 75°C
- UL 61010
- Shock: IEC 60068-2-27
- Freefall: IEC 60068-2-32
- Vibración: IEC 60068-2-6

### Beneficios

- Soluciones más flexibles y globalmente presentes desde un solo fabricante

Referencia	Descripción del producto	Tipo	Puertos	Características
21700125	ETHERLINE® ACCESS M06T-2GEN	Administrable	6	
21700126	ETHERLINE® ACCESS M08T-2GEN	Administrable	8	
21700136	ETHERLINE® ACCESS M08T02SFP	Administrable	8	SFP Port
21700137	ETHERLINE® ACCESS M08T02GSFP	Administrable	8	SFP Port

## ETHERLINE® ACCESS U05T-2GEN/U08T-2GEN/U16T/U04TP01T/U08GT



### Características para switches no administrables

- Puertos RJ45: 10/100/1000 BaseT(X)
- Tamaño del búfer: 1Mbit
- Broadcast storm protection
- Entrada de alimentación redundante: 24 VDC
- Rango de temperatura -10°C hasta 60°C
- UL 61010
- Shock: IEC 60068-2-27
- Freefall: IEC60068-2-32
- Vibración: IEC 60068-2-6

### Beneficios

- Soluciones más flexibles y globalmente presentes desde un solo fabricante

Referencia	Descripción del producto	Tipo	Puertos RJ45	Características
21700123	ETHERLINE® ACCESS U05T-2GEN	No administrables	5	
21700124	ETHERLINE® ACCESS U08T-2GEN	No administrables	8	
21700120	ETHERLINE® ACCESS U16T	No administrables	16	
21700138	ETHERLINE® ACCESS U04TP01T	No administrables	5	PoE
21700129	ETHERLINE® ACCESS U08GT	No administrables	8	Gigabit

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

## ETHERLINE® ACCESS PNF04T/PNF08T/ PNF16T



### Características de PROFINET switches en diseño compacto

- PROFINET® switches con 4, 8 and 16 puertos
- PROFINET® Conformance Class B
- Prioritization of PROFINET® telegramms
- Neighbourhood detection LLDP
- Puertos RJ45: 10/100BaseT(X)
- Rango de temperatura: -40°C hasta 75°C
- Fuente de alimentación: 18 - 30 VDC
- UL 61010

### Beneficios

- Compact design with high port density
- Easy Configuration via web-interface
- Space saving and industrial grade DIN rail mounting

Referencia	Descripción del producto	Tipo	Puertos	MTBF
21700140	ETHERLINE® ACCESS PNF04T	Administrable	4	> 15.21Años
21700142	ETHERLINE® ACCESS PNF08T	Administrable	8	> 13.09 Años
21700143	ETHERLINE® ACCESS PNF16T	Administrable	16	> 9.64 Años

## ETHERLINE® ACCESS NF04T



### Características de NAT router con función firewall

- NAT (Basic NAT, NAPT) y reenvío de puertos
- Integrated Firewall feature
- Puertos RJ45: 10/100BaseT(X)
- Rango de temperatura: -40°C hasta 75°C
- fuente de alimentación: 18 - 30 VDC
- UL 61010

### Beneficios

- Compact design with high port densit
- Reduced installation eff ort in existing networks
- Easy Configuration via web-interface
- Space saving and industrial grade DIN rail mounting

Referencia	Descripción del producto	Tipo	Puertos	MTBF
21700141	ETHERLINE® ACCESS NF04T	Administrable	4	> 14.01 Años

## ETHERLINE® ACCESS UF05T/UF08T/UF16T



### Características de switches no administrables en diseño compacto

- Switches con 5, 8 and 16 puertos
- Puertos RJ45: 10/100BaseT(X)
- Rango de temperatura: -25°C hasta 60°C
- Fuente de alimentación: 18 - 30 VDC
- UL 61010

### Beneficios

- Compact design with high port density
- PROFINET® enabled device
- Space saving and industrial grade DIN rail mounting

Referencia	Descripción del producto	Tipo	Puertos	MTBF
21700144	ETHERLINE® ACCESS UF05T	No administrable	5	> 35.55 Años
21700145	ETHERLINE® ACCESS UF08T	No administrable	8	> 29.70 Años
21700146	ETHERLINE® ACCESS UF16T	No administrable	16	> 16.62 Años

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