

Soluciones de automatización eficientes...



... con nuestros componentes PROFIBUS.

Repetidor PROFIBUS



PROFIBUS Compact Repeater

Características

- No necesita alimentación de 24 V
- Fácil de integrar en una red PROFIBUS existente
- No necesita espacio adicional en el armario de control



FLEXtra® twinRepeater | FLEXtra® multiRepeater

Repetidor PROFIBUS doble/cuádruple/séxtuple

Características

- Para la prolongación de buses o como línea en derivación
- Ampliación de instalaciones a hasta 6 segmentos en un dispositivo
- Incremento de la cantidad de participantes
- LEDs de estado por segmento
- Separación galvánica de todos los segmentos

Fibra óptica PROFIBUS



OPTopus

Enlace óptico PROFIBUS

Características

- Para la utilización en zonas con riesgo de incompatibilidad electromagnética
- Conexiones entre edificios
- Rápida localización de fallos mediante indicación LED separada para segmentos de fibra óptica y PROFIBUS
- Resistencia terminal conmutable con indicador LED
- Se alimenta a través del participante PROFIBUS directamente con 5 V
- Adecuado para fibra óptica de polímero (POF) y fibra recubierta de polímero (PCF)*



FLEXtra® FO

Repetidor óptico PROFIBUS

Características

- Repetidor PROFIBUS con 2/5 segmentos ópticos MPI/PROFIBUS
- Perfecto para combinar con sistemas de transmisión existentes
- Posibilidad de desconectar los segmentos individualmente o en su totalidad
- Para la utilización en zonas con riesgo de incompatibilidad electromagnética
- Adecuado para fibra óptica de polímero (POF) y fibra recubierta de polímero (PCF)*

* PCF significa fibra recubierta de polímero y equivale a HCS®. HCS es una marca de Ensign Bickford Optics Company.

Sistema de radio PROFIBUS



viBlu

Sistema de radio PROFIBUS

Características

- Hasta 3 esclavos de radio en un maestro de radio
- Hasta 1,5 Mbit/s PROFIBUS DP
- No necesita configuración en S7
- Completo diagnóstico de la interfaz de radio
- Alcances de hasta 100 m
- Antenas y prolongaciones de cable disponibles como accesorio



PAS 153 viBlu

Periferia de E/S inalámbrica

Características

- Posibilidad de conexión de hasta 16 módulos
- Compatibilidad con el diagnóstico de módulos
- Utilizable en carriles perfilados estándar
- Hasta 3 esclavos en la red de radio
- Completo diagnóstico de la interfaz de radio
- Antenas y prolongaciones de cable disponibles como accesorio

Comunicación PROFIBUS



Acoplador DP/DP

Características

- Acoplamiento de 2 redes PROFIBUS
- Alimentación de tensión doble redundante
- Separación galvánica entre las redes PROFIBUS
- Montaje en carril DIN (con adaptador) o en carril perfilado

Accesorios PROFIBUS



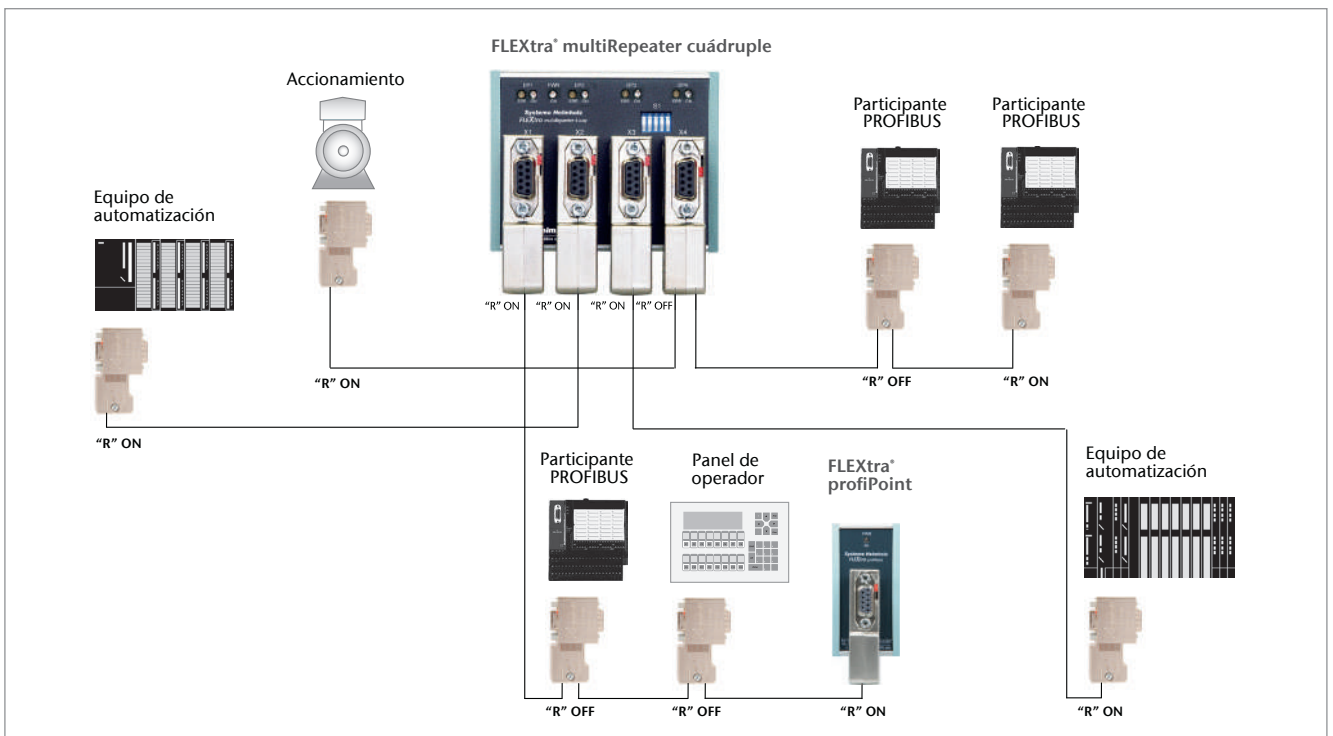
FLEXtra® profiPoint

Terminación activa y punto de medición

Características

- Alimentación de corriente independiente de los participantes del bus
- Terminación de bus independiente de los dispositivos terminales mediante alimentación de tensión propia
- Utilizable como punto de medición activo
- Alimentación de componentes PROFIBUS activos (Compact Repeater, NETLink®, conector de diagnóstico PROFIBUS)

Ejemplo de aplicación de FLEXtra® multiRepeater



Datos de referencia	Nº de pedido
PROFIBUS Compact Repeater (incl. instrucciones)	700-972-0RB12
FLEXtra® twinRepeater (incl. instrucciones)	700-972-2AA02
FLEXtra® twinRepeater Set, FLEXtra® twinRepeater, 2 conectores PROFIBUS 90°, con PG (incl. instrucciones)	700-972-2XA02
FLEXtra® multiRepeater cuádruple (incl. instrucciones)	700-972-4AA02
FLEXtra® multiRepeater séxtuple (incl. instrucciones)	700-972-6AA02
OPTopus, Versatile Link*** (incl. conector POF e instrucciones)	700-991-1AA01
OPTopus, BFOC** (incl. conector POF e instrucciones)	700-992-1AA01
OPTopus, SMA (incl. conector POF e instrucciones)	700-993-1AA01
FLEXtra® FO 650-2, Versatile Link***, 650 nm, POF/PCF* (incl. instrucciones)	700-996-2CA01
FLEXtra® FO 650-2, BFOC**, 650 nm, POF/PCF* (incl. instrucciones)	700-996-2AA01
FLEXtra® FO 650-2, SMA, 650 nm, POF/PCF* (incl. instrucciones)	700-996-2BA01
FLEXtra® FO 650-5, Versatile Link***, 650 nm, POF/PCF* (incl. instrucciones)	700-996-5CA01
FLEXtra® FO 650-5, BFOC**, 650 nm, POF/PCF* (incl. instrucciones)	700-996-5AA01
FLEXtra® FO 650-5, SMA, 650 nm, POF/PCF* (incl. instrucciones)	700-996-5BA01
viBlu 100 Master, conexión de hasta 1 esclavo; 187,5 kbit/s (incl. manual, CD con software)	700-761-PFM11
viBlu 100 Slave (incl. manual, CD con software)	700-761-PFS11
viBlu 200 Master, conexión de hasta 3 esclavos; 1,5 Mbit/s (incl. manual, CD con software)	700-762-PFM11
viBlu 200 Slave (incl. manual, CD con software)	700-762-PFS11
PAS 153 viBlu 100 Slave (incl. manual, CD con software)	700-763-PFS11
PAS 153 viBlu 200 Slave (incl. manual, CD con software)	700-764-PFS11
Acoplador DP/DP (incl. manual)	700-158-0AD01
Adaptador carril perfilado para carril DIN	700-390-6BA01
FLEXtra® profiPoint (incl. instrucciones)	700-972-1AA02
FLEXtra® profiPoint Set, incl. conector PROFIBUS 90°, diagnóstico, con PG (incl. instrucciones)	700-972-1XA02

* PCF significa fibra recubierta de polímero y equivale a HCS (HCS es una marca de Ensign Bickford Optics Company).

** BFOC significa conector de fibra óptica de bayoneta. Este tipo de conector es compatible funcionalmente con conectores ST (ST es una marca registrada de la empresa AT&T).

*** Este tipo de conector es compatible funcionalmente con conectores HP Simplex/Duplex.