

XBT ZG935
Cable de transferencia de
datos USB
Guía de referencia rápida

Introducción:

Esta guía contiene distintas indicaciones de seguridad relativas al funcionamiento correcto y seguro del cable de transferencia de datos USB. Asegúrese de leer atentamente esta guía y cualquier otro manual relacionado para comprender cómo se debe utilizar correctamente este cable.

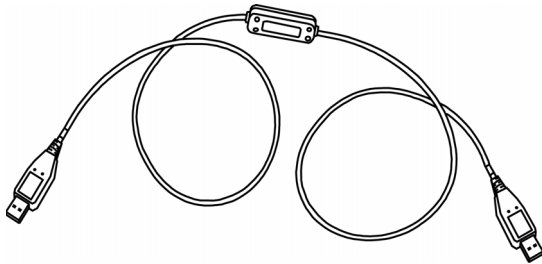
En cuanto a las instrucciones de instalación del controlador, consulte la ayuda en línea de este software.

Contenido del paquete

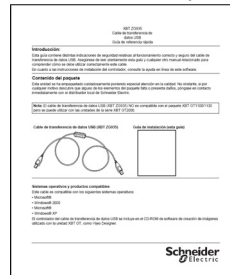
Esta unidad se ha empaquetado cuidadosamente poniendo especial atención en la calidad. No obstante, si por cualquier motivo descubre que alguno de los elementos del paquete falta o presenta daños, póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor local de Schneider Electric.

Nota: El cable de transferencia de datos USB (XBT ZG935) NO es compatible con el paquete XBT GT1100/1130 pero se puede utilizar con las unidades de la serie XBT GT2000.

Cable de transferencia de datos USB (XBT ZG935)



Guía de instalación (esta guía)



Sistemas operativos y productos compatibles

Este cable es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Microsoft®
- Windows® 2000
- Microsoft®
- Windows® XP

El controlador del cable de transferencia de datos USB se incluye en el CD-ROM de software de creación de imágenes utilizado con la unidad XBT GT, como Vijeo Designer.

ATENCIÓN

PARA EVITAR DAÑOS EN EL CABLE DE TRANSFERENCIA DE DATOS USB

- No utilice el cable de transferencia de datos USB fuera del rango de temperaturas especificado en esta guía.
- No utilice ni guarde el cable a temperaturas muy altas.
- No utilice ni guarde el cable donde le dé la luz directa del sol o en entornos con demasiado polvo o suciedad.
- No utilice ni guarde el cable en un entorno donde puede estar expuesto a gases o vapores químicos.
- No permita que entre agua en el conector. Además, no toque el conector con las manos mojadas. El hacerlo puede provocar una descarga eléctrica.
- No conecte ni desconecte el cable de transferencia de datos USB durante una transferencia de datos. Si lo hace, se producirá un error de comunicación de datos.

Si no se cumplen estas instrucciones se pueden causar daños en el equipo o lesiones.

Especificaciones generales

Tipo de interfaz	USB (especificación Rev. 1.1)
Tipo de conector	USB (serie A)

Especificaciones eléctricas

Voltaje nominal	5 V CC (alimentación desde el bus USB)
Consumo	0,7 W (máx.)

Especificaciones ambientales

Temperatura ambiente	de 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	de -10 °C a 60 °C (de 14 °F a 140 °F)
Temperatura ambiente	Humedad relativa del 10% al 90% (sin condensación, temperatura de bulbo húmedo: 39 °C (102 °F) o menos)
Temperatura de almacenamiento	Humedad relativa del 10% al 90% (sin condensación, temperatura de bulbo húmedo: 39 °C (102 °F) o menos)

Especificaciones externas

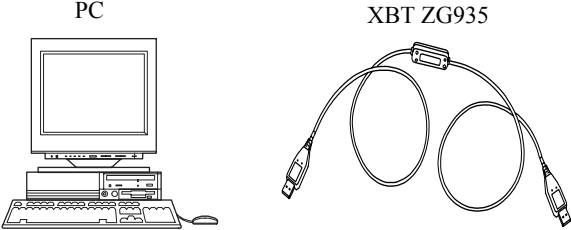

Peso	180 g (0,40 lb.) o menos
Dimensiones externas (longitud del cable)	2,05 m +/-0,1 m (6,73 pies +/-0,33 pies)

Nota: La unidad XBT GT y las señales del PC no están aisladas.

Si se alarga la longitud del cable por medio de un cable de extensión USB se pueden debilitar las señales, pudiendo llegar a provocar errores. En consecuencia, no aumente la longitud del cable de transferencia de datos.

Instalación

Datos USB El cable de transferencia se conecta al puerto USB de un PC.

Paso	Acción	Ilustración
1	El cable de transferencia de datos USB se conecta al puerto USB de un PC. Conecte el otro conector del cable al puerto USB de la unidad XBT GT.	
2	Los dos conectores del cable son exactamente iguales. Puede conectar cualquiera de ellos a ambas unidades.	
3	El controlador del cable de transferencia de datos USB se incluye en el CD-ROM de software de creación de imágenes utilizado con la unidad XBT GT, como Vijeo Designer. Para ver las instrucciones de instalación del controlador, consulte la ayuda en línea de este software.	

PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O QUEMADURAS GRAVES

- No desmonte ni modifique de forma alguna este cable. Si lo hace, podría provocar descargas eléctricas o un incendio.
- No utilice este cable en áreas donde haya gases inflamables. El hacerlo puede provocar una explosión.

Si no se cumplen estas instrucciones se causarán daños en el equipo, lesiones graves o incluso muertes.

Solución de problemas

En la tabla siguiente se describen errores que se pueden producir al utilizar el cable de transferencia de datos USB y posibles soluciones:

Problema/Síntoma	Solución
No se reconoce el cable de transferencia de datos USB.	Conecte correctamente el cable de transferencia de datos USB o reinicie el PC. Además, cuando conecte a un concentrador USB, asegúrese de conectar éste directamente al puerto USB.
No se puede utilizar el cable de transferencia de datos USB después de conectarlo a un concentrador USB.	Puede que la potencia que suministra el concentrador sea insuficiente. Asegúrese de que el concentrador tenga una alimentación propia.
	Conecte el cable de transferencia de datos USB directamente al puerto USB.
	Confirme que el cable de transferencia de datos USB cumple la especificación USB Rev. 1.1 o posterior.
Tras la instalación, aparece "?" cuando se confirma el estado del cable mediante el Administrador de dispositivos.	El controlador no está correctamente instalado. Desinstálelo y vuelva a instalarlo.

Nota: Aunque este cable de transferencia de datos USB se ha probado con el máximo cuidado, es posible que la transferencia de datos no sea posible debido a una incompatibilidad de los dispositivos USB o del diseño del sistema del PC.

ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O QUEMADURAS GRAVES

- Al conectar el cable de transferencia de datos USB al PC o al XBT GT, asegúrese de insertar el conector del cable en el ángulo de 90° correcto. De lo contrario, se puede dañar el conector o la unidad principal.
- Como la carcasa del conector del cable de transferencia de datos es metálica, asegúrese de que no toca partes sometidas a tensión de otros equipos.

Si no se cumplen estas instrucciones se pueden causar daños en el equipo, lesiones graves o incluso muertes.