

8 CONSEJOS PARA SELECCIONAR UN CONCENTRADOR USB INDUSTRIAL PARA SU PRÓXIMO PROYECTO



ADVANTECH

Consejos

1. Determinar la cantidad y el tipo de puertos USB según sus necesidades.
2. Compatibilidad de estándares USB para dispositivos periféricos.
3. Alimentación del concentrador: ¿Bus USB o fuente de alimentación externa?.
4. Seleccionar la fuente de entrada de energía adecuada para sus concentradores.
5. Consideraciones ambientales y de seguridad para sus requisitos.
6. Importancia del aislamiento para la protección contra sobre-tensiones
7. Adaptación de los formatos de montaje a su aplicación.
8. Conector USB de alta retención para entornos de alta vibración.

Los concentradores USB industriales tienen propósitos específicos en entornos industriales debido a su diseño robusto y características diseñadas para resistir los desafíos únicos que plantean los entornos industriales, como variaciones de temperatura, ruido eléctrico y estrés físico.

*Aislamiento: 4kV
ESD: 15kV*

*Amplio rango de temperatura
(-40 a +80°C)*

*Montaje en riel
DIN*

Carcasa de metal

Protección contra polaridad inversa

*Bloque terminal (3P)/
Conector de potencia
DC tipo Jack*



ADVANTECH