



Rf. 23341

P/N. IBUBF

## CABLE DE RED RJ45 SFTP VENTION IBUBF CAT.6/ 1M/ NEGRO

*Cable de Red RJ45 SFTP Vention*

### **Cable de conexión Ethernet para cámara industrial SFTP Cat6A de Vention: estabilidad inquebrantable para aplicaciones críticas**

En el exigente mundo de los entornos industriales, la transmisión confiable de datos es primordial. El cable de conexión Ethernet para cámara industrial SFTP Cat6A de Vention está diseñado meticulosamente para ofrecer un rendimiento inigualable, lo que garantiza que cada detalle se capture con una estabilidad inquebrantable. Este cable es la solución ideal para cámaras industriales, equipos de control, cadenas industriales automatizadas, operación de vehículos aéreos no tripulados y una multitud de otras aplicaciones que exigen conectividad robusta y de alta velocidad. Rendimiento y confiabilidad inigualables: **Rendimiento Cat6A para aplicaciones exigentes:** Este cable está diseñado para superar los requisitos de las aplicaciones industriales de alta velocidad y admite velocidades de transferencia de gigabits de hasta 10 Gbps. Esto lo hace perfecto para manejar las demandas de uso intensivo de datos de las cámaras y los equipos industriales modernos. **Diseñado para los entornos más hostiles:** La cubierta de PVC ultraflexible está diseñada para soportar los rigores de los entornos industriales. Puede resistir daños causados por cadenas de arrastre, movimientos robóticos frecuentes y otras condiciones desafiantes, lo que garantiza una conectividad ininterrumpida. **Conexiones seguras y estables:** Este cable, que cuenta con un diseño de montaje con tornillos, se puede fijar de forma segura en su lugar, lo que evita desconexiones accidentales debido a turbulencias, vibraciones o gravedad. Esto es fundamental en entornos en los que incluso las interrupciones momentáneas pueden resultar costosas. **Blindaje superior para señales nítidas:** Las capas de blindaje dobles, compuestas de papel de aluminio y una malla de cobre estañado, brindan una protección excepcional contra la interferencia electromagnética. Esto garantiza una transmisión de señal estable y confiable, incluso en entornos con altos niveles de ruido eléctrico. **Optimizado para una transferencia de datos rápida y estable:** Los conductores de cobre sin oxígeno de calibre 26 AWG más gruesos, dispuestos en una configuración de par trenzado de 8 hilos, garantizan velocidades de transmisión de datos más rápidas y estables. Esto significa menos latencia y mayor eficiencia para sus aplicaciones críticas. **Conductividad y durabilidad mejoradas:** Los contactos chapados en oro brindan una conductividad mejorada y velocidades de transferencia de datos más rápidas, además de que se pueden conectar sin problemas y se han probado para más de 100 000 inserciones. La carcasa chapada en níquel minimiza la interferencia electromagnética externa y mejora la durabilidad con

un diseño resistente a los rayones. Garantía de calidad en la que puede confiar:

El cable de conexión Ethernet para cámara industrial SFTP Cat6A de Vention ha sido sometido a rigurosas pruebas independientes y está certificado por FLUKE, lo que demuestra su alta calidad y su fabricación confiable. Puede estar seguro de que este cable ofrecerá un rendimiento confiable, incluso en las situaciones más exigentes. Elija el cable de conexión Ethernet para cámara industrial SFTP Cat6A de Vention para: **Cámaras industriales:** capture y transmita imágenes y videos de alta resolución con una estabilidad inquebrantable. **Equipos de control industrial:** garantizar una comunicación confiable entre los sistemas de control y los equipos. **Cadenas industriales automatizadas:** mantenga un flujo de datos continuo para una operación eficiente e ininterrumpida. **Operación de UAV:** transmite señales de control y video de gran ancho de banda de manera confiable, incluso en entornos difíciles. Especificaciones **Interfaz:** RJ45 8P8C **Diámetro del cable:** 26AWG **Materiales:** PVC + aluminio + Cobre **OD:** 6.8mm **Ancho de banda:** 500MHz **Transferencia de datos:** 10Gbps

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.