

LECTOR ÓPTICO INFRARROJO CON CARCAZA DE POLICARBONATO ABS DE ALTO IMPACTO USB PARA TABLETA PORTÁTIL O HAND HELDS.

COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS DE TABLETAS O HAND HELDS

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS.

Longitud del cable: 2.3 Metros.

Tipo de cable: Cable Espiral de poliuretano tipo Hytrel Superflex de 5mm de espesor, PV de construcción flexible y robusta de 33 cm a 2.3 Metros.

Comunicación de Datos infrarrojo: Óptico CHIP FT232.

Velocidad: 0, a 19200 baud. Interfaz de comunicación Puerto Óptico bidireccional tipo IR Velocidad Max 19,200 baudios.

Voltaje de Funcionamiento: 5 Volts (puerto pasivo alimentado por Conector).

Interfaz eléctrico: USB (USB-A Macho).

Longitud de onda: 900 nm ~.

Salida: La salida de voltaje a puertos estándar de PC.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

Fuerza magnética: N36 (imanes de Retención)

Material de la cubierta de la Carcasa (Cabeza): Policarbonato ABS de Alto Impacto.

Piezas transparentes: policarbonato transparente (filtro en color rojo que mejora la comunicación) (IR)

Resistencia a Caídas: 6 caras a 6.Ft/ 1.8 Metros sobre Hormigón

Peso: ~ 155 gr

Conector: USB (opcional con convertidor a Micro USB o USB Tipo C.)

Tipo de cable: Uso Rudo Especial, 5 conductores más protección (forro)

Comunicación Tx / Rx.

RUDEZA.

No le afecta: Radiación Solar, no le afecta la Radio Frecuencia (RF), no le afecta la neblina, no le afecta la Baja Presión.

Resistente a: La Salinidad, Vibraciones, Agua, Caídas sobre hormigón, (Golpes), Humedad con compuesto retardante de flama.

Método de Prueba: IP 66.

Garantía de Operación: 3 años en condiciones normales de operación.

Sellado: Hermético

ESTANDARES.

Estándar: IEC 62056-21 (ex IEC 1107)

ANSI tipo 2 para comunicaciones C12.18-1996 y ANSI C12.18-1996, ANSI C12.18-2006 Bi-direccional, DTR positivo compatible con LYG y GE OPTOCOM; tipo de Conexión: USB

Certificado: NOM-019-SCFI-1998. / Prueba de Seguridad en Equipos de Procesamiento de Datos.

Procedimiento de Prueba ANCE: NMX-J-529-ANCE-2012, NMX-J-521/1-ANCE-2012.

Robustez: resistente a golpes, Agua, humedad, resistencia al agua, Susceptibilidad, **No afecta:** RF, vibración, radiación solar, salinidad, neblina y baja presión.

Tableta Portátil. Compatible con Todas las Marcas de Tablet o Hand Helds.

Temperatura de Almacenamiento: -40°C a 85°C.

Temperatura de Operación: -30°C a 75°C.

Humedad: 5 a 95% Sin condensación

COMPATIBLE CON LOS SIGUIENTES MODELOS DE MEDIDORES.

ABB: Alpha, Alpha T, A3, A1T, A1R-AI, A1R, A1D, A1R PLUS, 2550, 2650, 2430.; **General Electric:** DR87, KM901, M90-AE, Phase 3, T80, T91, TM80, TM81, TMR82, TM92, KC901, KTC-901, KV, KV2, KV2-C, K901.; **Aptech / Robinton:** LPR1, LPR2, LPR3, SR500, TR403, TR804.; **IUSA:** Medidores electrónicos autogestión, CP-05-1S, CP-05-12S, CP-05-16S.; **ION:** 3000 6000 7000 9000 y 8000 (8500/8400/8300/8600). **Schlumberger:** Datastar, Fulcrum, MT100, MT200, Quantum, Q1000, Sentinel, Centron, Vectron SQ400.; **SIEMENS (Landis & GYR):** CTR101,CTR102, DC, DCR, DD, DG100, DT, DX, DXR, SD100, SM101,SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA, S4 family, AX series, RXS4, LANDIS, RX series, E650 Series S4X RxR, MAXSYS 2410, MAXSYS 2510, Quad 4, Quad 4 Plus, AM300., AMR300.; **Synergistics:** B40.; **Transdata:** EMA, Mark V; **USA:** Elster 1S, 12S, 16S.; **Metricom:** C.; **PSI:** S100, S200, Quad 4.; **Schlumberger:** Quantum, Fulcrum, Vectron, Sentinel.; **Landis&Gyr :** RXS4, Quad 4 Plus.; **FOCUS,** E650.; **Honeywell** A1R+, A3, A3RL, A3 NODO, A3 COLECTOR, REX, REX2.; **ITRON:** Q1000, SENTINEL, CENTRON.; **MIAL:** 1S, 12S, 16S. **PWR MEASUREMENT:** ION series 7000 y 8000 (8500/8400/8300/8600/8650) en todas sus series.

Plataformas: Compatible con Windows y Android 4 o Superior.

PRODUCTO ENSAMBLADO EN MEXICO CON COMPONENTES DE OTROS PAÍSES.



CABLE DESMONTABLE E INTERCAMBIABLE DIFERENTES INTERFACES

(Solo retire los tornillos en la parte inferior de la cabeza del lector)

COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS DE TABLETAS O HAND HELDS

