

UMT-USB-A

Lector Óptico Universal con Indicador LED

CARACTERISTICAS GENERALES

- Nuevo Indicador Led bi-color TX/RX para señales de comunicación
Diseño compatible con ANSI Tipo 2
 - Imanes potentes en el cabezal que lo retienen en el puerto óptico del medidor Grado N36 soporta un medidor estándar de 2.5 kg.
 - Nuevo y más pequeño cabezal de Policarbonato y/o ABS de alto impacto soporta prueba **IP66** o equivalente (Sellado Hermetico).
 - Compatible con todas las marcas de tabletas o hand holds así como con la mayoría de los medidores, registros y registradores de servicios publicos
 - **Comunicación USB 2.0 Tipo A**
Filtro de policarbonato (Rojo) para comunicación infrarroja (IR)
 - Diseñado para dispositivos basados en windows yAndroid (Tabletas y Otros dispositivos) Compatible con ANSI tipo 2, y ANCI C12.18-1996
 - al ANSI C12.18-2006 Alimentación de energía o voltaje proporcionado por el puerto USB del equipo.
 - Estandares: IEC 62056-21(ex IEC 1107) ANSI Tipo 2 para comunicacion
 - C12.18-1996 y ANSI C12.18-1996, ANSI C12.18-2006 Bidireccional,DTR positivo compatible con LYG y GE OPTOCOM.
- 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
- Plataformas: Compatible con Windows 7,8,10,11 32/64 bit y Android 4 o Superior.
- Compatible con tabletas , celulares y pc



UMT-USB-A



Lector Óptico Universal con Indicador LED

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño Físico	Dimensiones máximas: Altura 3.2 cm; Longitud 5.3 cm; Ancho 3.30 cm.
Tipo de Cable	Tipo Recto, de uso rudo de alta resistencia en Material Poliuretano tipo Hytrel Superflex de 5mm espec., retardante de Llamas, aislamiento y cubierta anti-flama
Longitud de cable	<ul style="list-style-type: none">Longitud: 120 CM
Conector	USB estándar tipo A macho. Compatible con USB 1.1, USB 2.0 y USB 3.0
Peso	El ensamblaje completo pesa un máximo de 155 Gramos
Acabado	Cabezal Gris-Negro hecho de policarbonato o ABS de Alto Impacto
Fiabilidad	12 Meses de Garantía en partes y fabricación

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Señal Espec	Actúa como dispositivo a un puerto USB de pc host, Salida de Voltaje a puertos estándar de PC.
Indicador LED	TX (Color Rojo), RX (Color verde)
Compatibilidad	ANSI Cl2.18-1996 y/o Cl2.18-2006
Voltaje Req.	Voltaje de Funcionamiento +5V DC (Puerto pasivo alimentado por conector)
Velocidad IR	Controlada por el medidor Velocidad de 300 a 19,200 baudios, Velocidad Maxima: 19200, 57600 baudios. CHIP FT232, Filtro de Policarbonato color Rojo IR.
Comm. Óptica	700 nm A 1200 nm IR bi-direccional o Superior



ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura	Operación -20°C a 60°C; Almacenaje: -40°C a +85°C
Robustez	Resistente a: golpes y caídas 1.80 mts. en hormigon, humedad 5 a 95% Sin Condensación, resistencia al agua, susceptible a RF, Vibración, Radiación solar (Rayos UV), Salinidad, Neblina y Baja presión
Interfaz PC	USB 1.1, 2.0 y 3.0 Puerto (Tipo A Macho)

MEDIDORES COMPATIBLES

Elster ABB Honeywell	2550, 2650, Todos los Alpha, Alpha T,A1R-AI, A1R, A1D,A3,A3RL, Alt, AtR, A1R+, 2550, 2650, 2430, A3NODO, A3Colector, Rex, Rex2
Aptech/Robinton	LPR1,LPR2, LPR3, SR500, TR403, TRB04
General Electric	DR87, KM901, M90-AE,Phase 3, T80, T91, TM80, TM81, TMR82, TM92, KTC901,KC 901, KV, KV2, KV2-C, K901, otros
IUSA	Varios, G2, Medidores Electrónicos Autogestión, G3 Básico solo energía (CP-SE) Lote 2018 CP-051S, CP-05-12S, CP-0516S
Siemens (Landis & GYR)	CTR101, CTR102, DC, DCR, DD, DG100. DT, DX, DXR, SD100, SM101, QUAD 4, QUAD 4 PLUS, SM101, SM301, TMC101, LINC, DCRMA, DDMA, S4E, S4familia, AX series, RX series, RXS4, LANDIS, E650 series, S4X, RxR, RXS4 MAXSYS 2410, 2510, AM300, AMR300, FOCUS, RXS4

MEDIDORES COMPATIBLES

Metricom	C
WASION	LIBRA 2 Y LIBRA 3
Pwr measuremet	ION 3000,6000,7000,9000 series, 8000(8500/8400/8300/8600/8650/8800)
Schlumberger/ITRON	Datastar, Fulcrum, Quantum, Sentinel, Centron, Vectron, OpenWay, MT100, MT200, SQ400, Q1000
Synergistics	B40
Transdata	EMA, Mark V
MAIL/USA	Elster 1S, 12S, 16S,