

Display Remoto

DP1.0

Display Repetidor aplicado típicamente para repetir la señal de peso en dispositivos de pesaje, Indicadores de Balanzas Industriales de todo tipo, Dinamómetros Electrónicos, Balanzas de Gancho, Controladores, PLC, Limitador de Carga Electrónico, etc..



Se ofrece en dos versiones de conectividad:

1) vía cable por el puerto RS485 (sin límite de distancia de conexionado)

2) vía Radiofrecuencia (c/protocolo RS232 TX A&L®)

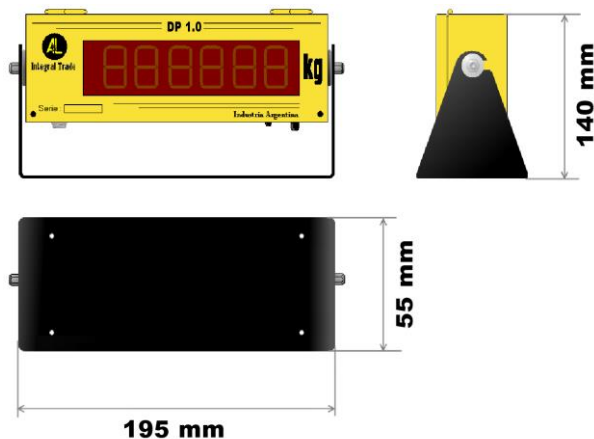
(*) Para la conectividad vía RF para dispositivos de otras marcas consulte por los módulos TX A&L®.

Modelo diseñado, fabricado y Garantizado por A&L Integral Trade S.A.

Especificaciones Técnicas

Temperatura	El rango de temperatura de operación es desde -5°C a +40°C
Display	Dígitos luminosos de alto brillo 1" (25,4mm)
Indicador	Aviso de error de comunicación
Alimentación	220 Vca (Consumo Máx: 20mA)
Conexionado	5mts de cableado de datos / 1mts de cableado de alimentación
Entrada	RS232c / RS485 / Inalámbrico (RF c/protocolo TX A&L®)
Conectividad	Salida RS232c
Construcción	Gabinete de acero de 3 mm espesor revestido con epoxi de alta resistencia

DIMENSIONES



PROTOCOLO A&L® RS232C / RS485

- Velocidad de transmisión: 1200 Baud
 - Nro. Bits / Paridad de la salida: 8n 8 bit sin paridad
 - Formato de datos de la salida: <estatus><peso><CR>
- <estatus> 1byte:
- | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | Nro. De bit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 0 | x | | | | | 0=Peso Bruto / 1=Peso Neto |
| 0 | 1 | 0 | x | | | | | 1=Centro de Cero +/- ¼ división |
| 0 | 1 | 0 | x | | | | | 0=Peso en Movimiento / 1=Peso en Equilibrio |
| 0 | 1 | 0 | x | | | | | 0=Peso Positivo / 1=Peso Negativo |
| 0 | 1 | 0 | x | | | | | 0=Funcionamiento normal / 1=Fuera de Rango |

<peso>: 6 caracteres sin punto decimal, con ceros a la izquierda
<CR>: 0Dh

(*) Otras configuraciones / protocolos consultar.

Kit de entrega:

- 1 Display Remoto c/Soporte.
- 1 Cable de alimentación 220v (1 mt de largo).
- 1 Cable de Datos TPR (2x1) 5 mts de largo con prensa-cable plástico de 5/8.
- 1 Manual de Instalación/Uso.

Código A&L LI-E1261: DISPLAY REMOTO DP 1.0 (220vca)

Código A&L LI-E1261B: DISPLAY REMOTO DP 1.0 RF (220vca)

Código A&L LI-E1261C: DISPLAY REMOTO DP 1.0 (12~24 vca/vcc)

Código A&L LI-E1261D: DISPLAY REMOTO DP 1.0 RF (12~24 vca/vcc)