

## LPMD10 – Lector de proximidad MIFARE/DESFIRE RS485

El lector de proximidad LPMD10 es una interfaz de lectura de credenciales por RF compatible con los estándares MIFARE/DESFIRE, en un formato compacto apto para intemperie (IP65).

El LPMD10 dispone de la posibilidad de configuración remota (UID o lectura de sectores MIFARE/DESFIRE) y se comunica mediante protocolo propietario a través de un bus RS485.

Incorpora mecanismos de detección de apertura no autorizada (Tamper) así como sabotaje (corte de bus o alimentación)

Este lector está especialmente indicado para las aplicaciones de control de acceso junto al Sistema A2003 y Vigiplús.



### CARACTERÍSTICAS

- Comunicación mediante estándar RS485 (protocolo propietario).
- Control de Led RGB y Buzzer mediante protocolo.
- Formato compacto de intemperie grado IP65.
- Soporta formato MIFARE o MIFARE/DESFIRE en las tarjetas de proximidad.
- Reconfiguración remota desde Vigiplus, para lectura UID o Sector MIFARE/DESFIRE.

### ESPECIFICACIONES

Indicadores:	Led RGB para monitorización de estado, y Buzzer.
Alimentación:	12Vdc ( $\pm 10\%$ ).
Consumo máximo:	120mA @ 12V.
Conexionado:	Manguera multi-conductor.
Comunicaciones:	Mediante bus RS485. Distancia máxima hasta controladora 500m (utilizando cable de datos para buses RS485).
Rango de lectura estándar:	2-5cm.
Medidas (al x an x pr)	89.5 x 49.5 x 19.5 mm.
Montaje:	De pared en superficie.
Peso:	75 gr.
Clasificación IP:	IP65.
Temperatura de funcionamiento:	0°C – 55°C 80%HR



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – SantCugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web [www.desico.com](http://www.desico.com)

Mail [desico@desico.com](mailto:desico@desico.com)