



LP245 / LP245AT

Lector largo alcance
para tag activo
para aplicaciones
autónomos o ELA

Control de acceso
Gestión de parking
Automatismos - Control de errantes
Gestión de presencia

Referencia

Descripción

Campo de
aplicaciones

Características	LP245
Familia de producto	Lector
Tecnología de lectura	Radio frecuencia
Frecuencia transmisión recepción	2,45 GHz
Comunicación radio	Bi-direccional, encriptada
Número usuarios	RS485 ELA : 3000, Autónomo : 800
Alcance radio con antena integrada al LP245	Hasta 15 metros campo libre (-30% en vehículo) regulable
Alcance radio con antena direccional en LP245AT	Hasta 20 metros (-30% dans vehículo) regulable
Funcionalidades integradas	- Códigos PIN programables - Modo anticollisiones en 50 tags - Zona de detección ENTRADA y SALIDA de zona - Zona de recuento LIBRE y OCUPADO - Asociación de tag LIBRE y DEPENDIENTE - Supervisión de las pilas de emisores
Interfaces de salidas integrados para modo ELA	RS485 ELA
Interfaces relés integrados para modo autónomo y ELA	4 relés CRT 5A afectables
Entradas integradas para modo autónomo y ELA	- 1 entrada para pulsador de salida - 1 entrada para contacto magnético de puerta - 1 entrada para inhibición del lector
Indicadores de estado afectados	Indicador amarillo y zumbador : acceso aceptado
Indicadores de estados libres	Indicador rojo : testigo de comunicación
Programación	Por teclado integrado
Alimentación	12-24 v CA/CC
Consumo	De 80 mA a 250 mA
Dimensiones (axlpx)	150x160x40 mm
Peso	450 g
Temperatura de funcionamiento	-30 a +50°C
Índice de protección	IP54
Montaje	Aparente, interior y exterior
Electrónica	Embarcada, resinada
Conexión	Bornes con tornillos
Autoprotección	Micro Switch a la apertura del cajetín
Cajetín	ABS gris
Accesorios asociados	Tag activo CA245 (opcional) - Antena direccional AT245 (unicamente para LP245AT)

13

Características	AT245
Familia de productos	Accesorio lector
Tecnología de comunicación	Radio frecuencia
Frecuencia transmisión recepción	2,45 GHz
Ganancia	13,5 dBi à +/-0,5% Db
Impedancia	50 Ohm
Polarización horizontal y vertical	Lineal
Conexión	BNC atrás
Dimensiones y peso con accesorio de fijación	165x165x35 mm (axlpx) - 0,35 Kg
Cajetín antena y soporte estribo	Plástico anti UV - Aluminio

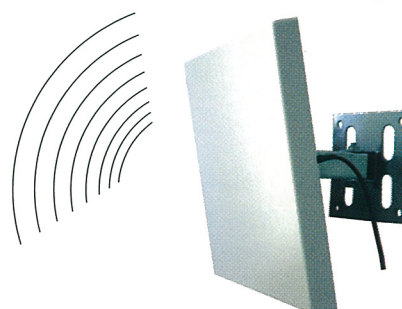


Foto extracontractual