

QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Cabezal "en Kit" para Acreditaciones 'DESFire' en fS=4

DEF-KC097B

Producto:

- Cabezal "en Kit" para la lectura-grabación de Acreditaciones 'DESFire' dotadas con el formato fS=4 para altas prestaciones.
- También admite Acreditaciones 'MIFARE' en formato fS=4.
- También admite Acreditaciones NFC (Smartphone) en formato fS=4.
- En todos los casos también admite el formato fS=3.
- Incluye una pantalla OLED (2x16) de alto brillo.
- Incluye un lector biométrico (capacitivo) de la Clase "3" para la posible identificación y/o autenticación de los usuarios.
- Admite la conexión de un elemento externo para el control de 'tamper'.
- Admite la conexión de un teclado para posibilitar las anotaciones de los usuarios.
- No incluye carcasa alguna dado que es específico para el montaje "ad hoc" dentro de tornos de paso, báculos, etc., pero siempre usando para el montaje la base de metacrilato del propio Cabezal.



Dimensiones:

- Ancho = 140 mm.
- Fondo = 10 mm.
- Alto = 105,5 mm.
- Peso = 250 gr.

Condiciones:

- Temperatura : entre 0 y +45 grados C.
- Humedad relativa : entre 0 y 80% sin condensación.

Conectividad:

- Conector de siete vías para el teclado opcional modelo **TC00212/M**.
- Conector incorporado pero extraíble de cuatro clemas (alimentación y datos) para interconectar el Cabezal "en Kit" con un Terminal *Modular* modelo **DEF-3001** o **DEF-3002**.
- Este Cabezal "en Kit" y el Terminal *Modular* pueden separarse hasta 100 metros utilizando cable de pares trenzados (del tipo CAT5) con pantalla envolvente (S/FTP).

Debido al continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden cambiar sin previo aviso.

Ficha técnica actualizada el 1-11-2017
www.qontinum-plus.es

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001. Certificados Bureau Veritas Certification: ES046718-1 y ES046719-1
© Qontinum Plus, S.L.



Características generales:

- Los usuarios pueden autenticarse mediante su PIN (para ello, el teclado resulta imprescindible), pudiendo tal PIN ser cambiado, de manera totalmente privada, tantas veces como lo consideren oportuno, lo cual ayuda a mantener la responsabilidad del uso (sólo operando en formato fS=4).
- Los usuarios pueden identificarse por medio de su Acreditación y autenticarse mediante presentación biométrica "de dedo" (relación 1:1), pero también pueden identificarse directamente por presentación biométrica (relación 1:N).
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante dos LED (Rojo y Verde) y zumbador, aunque las principales indicaciones se obtienen por medio de la pantalla del Cabezal "en Kit".
- Valores teóricos del alcance efectivo entre este Cabezal "en Kit" y las Acreditaciones utilizadas:

<u>modelo Acreditación</u>	<u>alcance</u>
DEF-1214	3-4 cm.
DEF-1214/EV1	3-4 cm.
MIF-1214	3-4 cm.
MIF-1211	5-6 cm.
NFC (Smartphone)	2-3 cm.

Debido al continuo esfuerzo por mejorar nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden cambiar sin previo aviso.

Ficha técnica actualizada el 1-11-2017
www.qontinuum-plus.es

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001. Certificados Bureau Veritas Certification: ES046718-1 y ES046719-1
© Qontinuum Plus, S.L.

