

QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Cabezal lector-grabador para Acreditaciones 'DESFire' en fS=4

DEF-3145/A

Producto:

- Cabezal lector-grabador para tratar 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 un teclado (12 teclas) para una posible interacción con los usuarios y un lector biométrico capacitivo de Clase "3".
- Los 'Templates' biométricos son conformes a la norma ISO/IEC 19794-2, de manera que son compatibles con todos los productos de Qontinuum que pertenezcan a esta Clase y también con los elementos biométricos de otros fabricantes que cumplan con tal norma.
- El contenedor del Cabezal es genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores (para el montaje en exteriores existe la base cobertora modelo **CH19C**).



Dimensiones:

- Ancho = 54 mm.
- Fondo = 44 mm.

Condiciones:

- Alto = 130 mm.
- Temperatura : entre +10 y +45 grados C.
- Peso = 150 gr.
- Humedad relativa : entre 0 y 80% sin condensación.

Conectividad:

- Conector incorporado pero extraíble de cuatro clemas (alimentación y datos) para interconectar el Cabezal lector-grabador con un Terminal *Modular* modelo **DEF-3001** o **DEF-3002**.
- Este Cabezal lector-grabador 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 3-9-2015
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.



Características generales:

- Operando en modalidad 1:1, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con la existente en la estructura fS=4 de su Acreditación, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán utilizar su PIN.
- Operando en modalidad 1:N, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con todas las almacenadas en la memoria del Cabezal (excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales no pueden operar en esta modalidad), admitiendo hasta 9000 'Templates', lo que permite enrolar un solo dedo de hasta 9000 usuarios o diez dedos de hasta 900 usuarios (y cualquier combinación intermedia).
- Es posible operar en modalidad 1:1 y 1:N de manera combinada, lo que permite tratar 'accesos bajo coacción' (para ello, y por cada usuario, debe ser definido un mínimo de un 'Template' en la memoria del Cabezal).
- Circunstancialmente, es posible inhibir el uso de la autenticación por biometría.
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante difusor de LED (Rojo, Verde y Azul) y zumbador.
- La antena lectora-grabadora de las Acreditaciones 'DESFire' está situada detrás del teclado.
- Valores teóricos del alcance efectivo entre este Cabezal lector-grabador y las Acreditaciones utilizadas:
- Valores teóricos del alcance efectivo entre este Cabezal lector-grabador y las Acreditaciones utilizadas:

modelo Acreditación	<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 3-9-2015
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.

