## **QONTINUUM**

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

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

### **DEF-3095**

#### **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.
- Admite el formato fS=5 en Acreditaciones 'DESFire' y en Acreditaciones 'NFC (Smartphone)'.
- Es genérico para todo tipo de montaje superficial incluso en contacto directo con una superficie metálica ferrosa.
- Es válido para el montaje dentro de tornos de paso, báculos, etc., pero siempre situado por debajo o por detrás de una superficie que no debe ser metálica ferrosa (el metacrilato puede ser una buena solución).
- Presenta protección IP54, por lo que puede ser montado en exteriores.



#### **Dimensiones:**

- Ancho = 42 mm.
- Alto = 77 mm.
- Fondo = 17 mm. Peso = 90 gr.

#### **Condiciones:**

- Temperatura : entre -10 y +60 grados C.
- Humedad relativa : entre 0 y 80% sin condensación.

#### **Conectividad:**

- Dispone de un cable incorporado de 95 cm. (alimentación y datos) para interconectar el Cabezal lectorgrabador con un Terminal *Modular* modelo **DEF-3001** o modelo **DEF-3002** o con un Panel de Intrusión modelo **DEF-3003** o modelo **DEF-3003/L**.
- Este Cabezal lector-grabador y el Terminal *Modular* o el Panel de Intrusión pueden separarse hasta 100 metros utilizando cable de pares trenzados (del tipo CAT5) con pantalla envolvente (S/FTP).

## Características generales:

- Dispone de indicaciones para el usuario mediante difusor de LED (Rojo y Verde) y zumbador.
- 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** 3-6 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 13-10-2021 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.

