

**DS-3WF03C-5AC/O**  
**Puente inalámbrico (Bridge)**



El puente inalámbrico se puede aplicar en industrias como seguridad de video inalámbrica, transporte, el campo, energía y otras industrias, transmisión inalámbrica de datos y video, cobertura inalámbrica, construcción de redes troncales inalámbricas de operadores, cobertura inalámbrica Wi-Fi y construcción de redes inalámbricas con información rural. La transmisión de larga distancia del dispositivo puede garantizar la transmisión de vídeo HD multicanal.

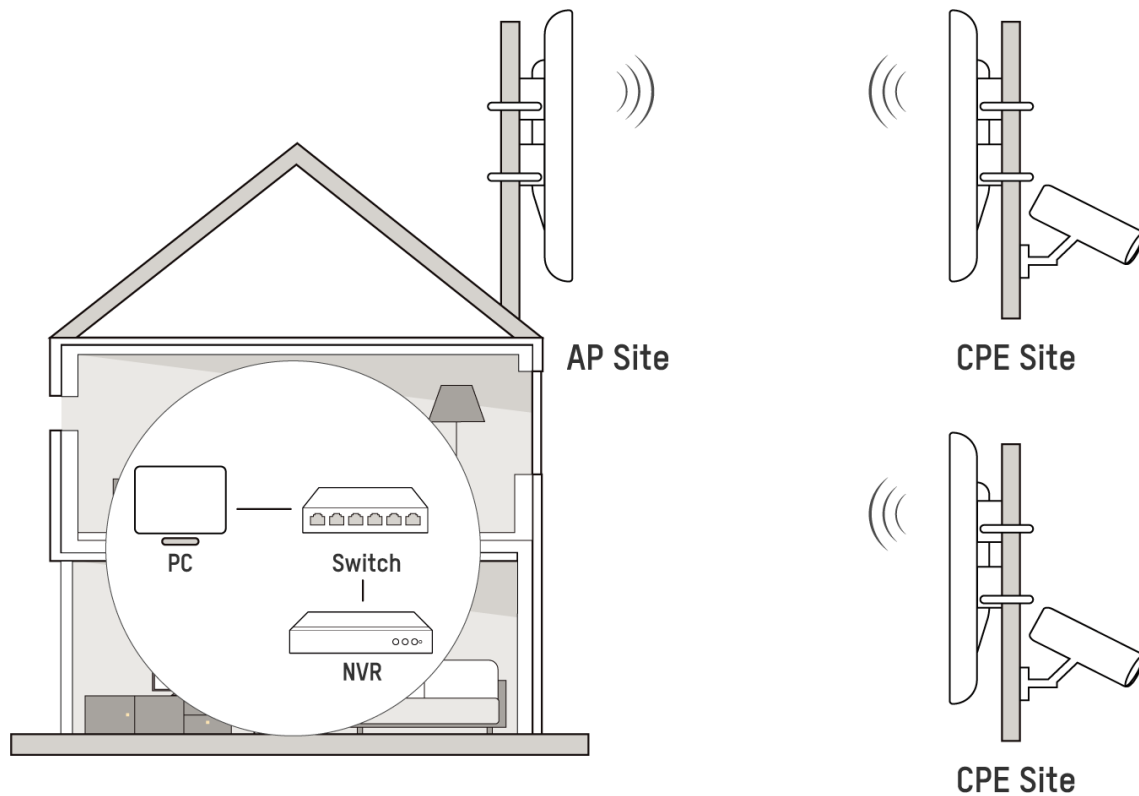
- Todos los puertos LAN Gigabit
- Compatible con TDMA
- Coincidencia rápida a través del interruptor DIP
- Gestión de topología visualizada
- Distancia de transmisión inalámbrica de hasta 15 km.

## ■ Especificaciones

| Modelo                 |                                  | DS-3WF03C-5AC/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wireless<br>Parameter  | Velocidad de transmisión aérea   | ≤ 867 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                        | Wireless Standard                | IEEE 802.11/a/n/ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Banda de frecuencia de trabajo   | 5150 to 5250 MHz<br>5250 to 5350 MHz (DFS)<br>5470 to 5725 MHz (DFS)<br>5725 to 5850 MHz<br>(Note: Available channel may vary with local regulations.)                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | Transmisión de potencia          | 27 dBm la potencia de transmisión puede variar seg regulac locales).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | Sensibilidad de recepción        | -60 ± 2 dBm@AC80 -MCS9; -86 ± 2 dBm@AC80 -MCS0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | Ganancia de la antena            | 12 dBi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | Ángulo de antena                 | Ancho de haz [3dB] (35° ± 5°)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Network<br>Parametros  | Modo de red                      | Punto a punto: Admite hasta 4 canales IPC (2MP) en máx. Distancia de 15 KM y máx. Ancho de banda de 20Mbps<br>Punto a punto: Admite hasta 40 canales IPC (2MP) en máx. Distancia de 5 KM y máx. Ancho de banda de 200Mbps<br>Punto a multipunto: Admite hasta 16 canales IPC (2MP) en máx. 5 KM de distancia y máx. Ancho de banda de 80 Mbps dentro de 30° , máx. Conexión de 1 a 8 PTMP |
| Hardware<br>Parametros | Números de puerto                | 2 × Gigabit RJ45 ports                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | Indicador LED                    | Indicador de alimentación, indicador LAN, indicador de intensidad señal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        | Reset                            | Botón de reinicio de hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | Fuente de alimentación           | 12 VDC/1 A Passive PoE; 12 VDC, 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Software<br>Function   | Función de aplicación            | TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Ancho de banda                   | 20/40/80 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        | Selección del canal              | Auto/manual selection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | Protocolo Red                    | NTP (sincronización horaria de red), SADP (búsqueda automática de dirección IP), HTTPS (administración web), SSH (depuración)                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | Modo de seguridad                | WPA2-PSK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Mecanismo de seguridad           | Nombre de red inalámbrica oculto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                        | Método de gestión                | Web, HCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Actualizacion                    | Web, iVMS-4200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | System Log                       | Syslog, información del centro de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| General                | Producto Dimensiones (W × H × D) | 92 mm × 187 mm × 58 mm (3.62" × 7.36" × 2.28")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | Paquete Dimensiones (W × H × D)  | 132 mm × 228 mm × 91 mm (5.19" × 8.97" × 3.58")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                        | Peso                             | 0.307 kg (0.677 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                        | Peso c caja                      | 0.807 kg (1.779 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                        | En la caja                       | Puente inalámbrico × 1, adaptador de corriente (12 VCC, 1 A) × 1, 1000 MB PoE inyector × 1, cinta adhesiva × 2, guía de inicio rápido × 1                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | Método de empaquetamiento        | De una sola unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Temperatura trabajo              | -30 °C to 70 °C (-22 °F to 158 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Humedad trabajo                  | 5% to 95% (no condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                        | Temperatura almacenamiento       | -40 °C to 85 °C (-40 °F to 185 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

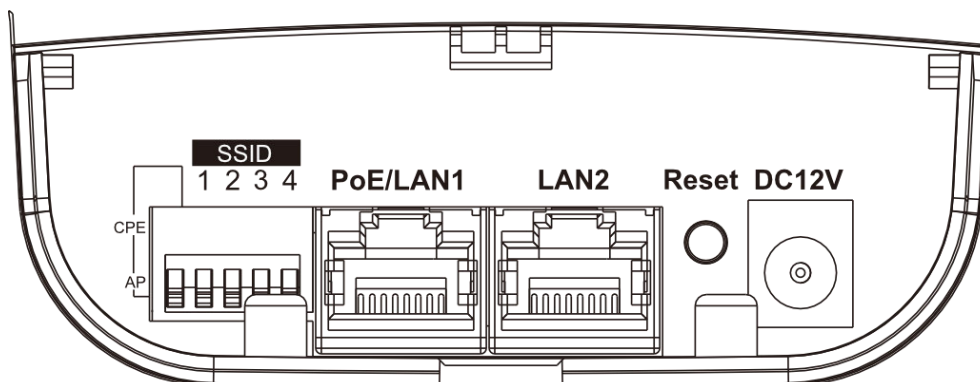
|                     |                        |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Humedad almacenamiento | 5% to 95% (no condensation)                                                                                                                                                                           |
|                     | Modo instalacion       | Poste                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Consumo                | 3 W for typical (1-ch 2MP IPC), Max. 7.5 W                                                                                                                                                            |
| <b>Aprovaciones</b> | EMC                    | CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020); IC (ICES-003: Issue 7:2020); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) |
|                     | Seguridad              | UL (UL 60950-1); CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition); CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)                                                                                    |
|                     | Regulaciones           | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No.1907/2006)                                                                                                                         |
|                     | Radio                  | EN 301 893; EN 300 440; EN 62311; EN 301 489-3; EN 301 489-17; FCC Part 15.247                                                                                                                        |

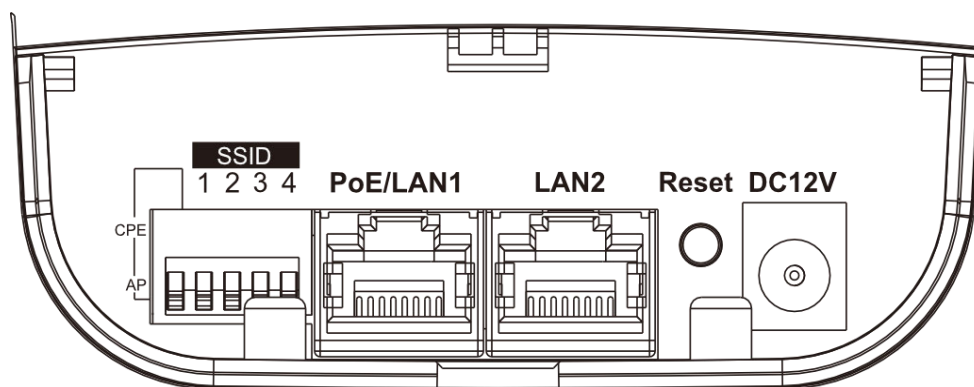
## ▪ Aplicacion tipica



## ▪ Interface fisica

| Interface/Boton   | Descripcion                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPE/AP DIP Switch | Cambie arriba o abajo para configurar el dispositivo como AP o CPE.                                                                                             |
| SSID              | SSID de 4 caracteres para realizar 16 tipos de coincidencias cambiando hacia arriba o hacia abajo. El CPE se conectará al AP cuando su SSID coincida con el AP. |
| PoE/LAN1          | El puerto RJ45 adaptable de 10/100/1000 Mbps también se puede utilizar como puerto aPoE.                                                                        |
| LAN2              | El puerto RJ45 adaptativo de 10/100/1000 Mbps.                                                                                                                  |
| Reseteo           | Presione durante 4 segundos para restaurar la configuración de fábrica.                                                                                         |
| DC 12 V           | Si no se utiliza el inyector PoE para encender el dispositivo, puede utilizar el adaptador de corriente adjunto para conectar el dispositivo al enchufe.        |

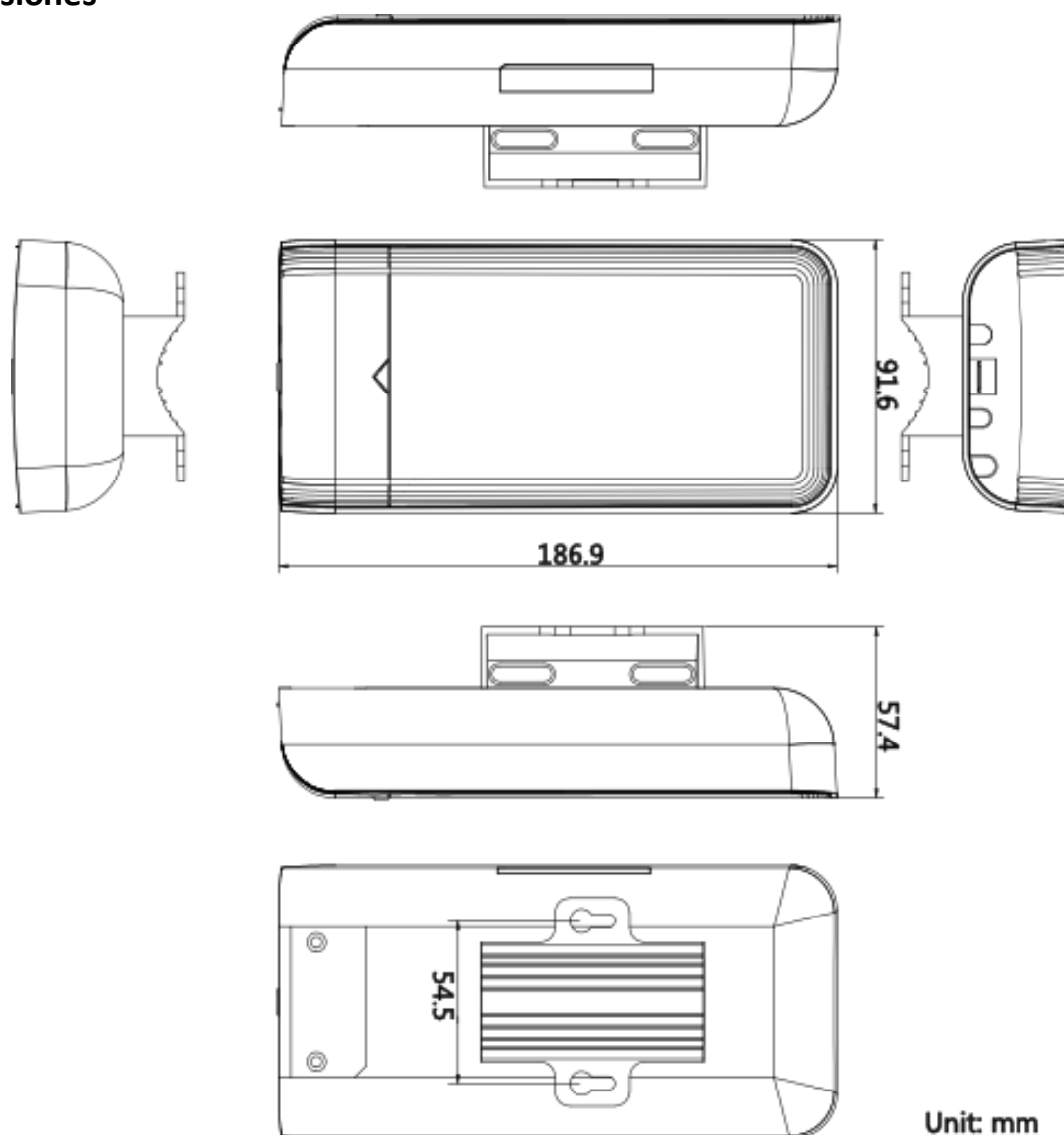




▪ **Modelo disponible**

DS-3WF03C-5AC/O

▪ Dimensiones



Unit: mm

[www.rosarioseguridad.com.ar](http://www.rosarioseguridad.com.ar)

✉ [ventas@rosarioseguridad.com.ar](mailto:ventas@rosarioseguridad.com.ar)

☎ +54 9 341 6708000

☎ +54 9 341 6799822

📷 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

📺 Rosario Seguridad

📘 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

📘 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

☎ +54 9 341 6591429

☎ +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 -Pellegrini 4820- Rosario - Santa Fe - Argentina