



# 2N

## 2N IP Verso 2.0

### El videoportero más modular del mundo, ahora con cámara Full HD

La segunda generación del videoportero IP más vendido del mundo cuenta con una cámara Full HD gran angular y un nuevo procesador ARTPEC-7 capaz de ofrecer funciones avanzadas como la lectura de códigos QR. Disfrute de modularidad sin límites, una excelente calidad de imagen y una gran variedad de métodos de acceso.

#### Color excepcional, claridad insuperable

¿Sol resplandeciente en la espalda de la visita frente a la cámara? La nueva cámara Full HD con una lente WDR solucionará este problema. ¿Poca luz? El 2N IP Verso 2.0 mantiene el color completo de la imagen hasta solo unos minutos antes de la oscuridad total.

#### Personalizable según las necesidades del proyecto

Personalice el 2N IP Verso 2.0 para satisfacer las necesidades de cada cliente. Está disponible en acabado níquel o negro, y permite combinar 20 módulos diferentes con los que confeccionar un videoportero único.

#### Tres opciones de instalación

Elija el método de instalación que mejor se adapte a su proyecto. Instale 2N IP Verso 2.0 empotrado, en superficie o sobre vidrio.

#### Marco de gran durabilidad

El nuevo marco, de aluminio anodizado duradero, es extremadamente resistente y no se deforma durante la instalación, incluso en superficies irregulares.

#### Acceso móvil y lectura de códigos QR

Además de los métodos de acceso clásicos PIN y RFID, el videoportero también ofrece un acceso móvil rápido y fiable mediante WaveKey, y ahora también códigos QR! Ideal para credenciales de un solo uso.

#### Zoom facial adaptativo

Aumente la seguridad y ofrezca a los usuarios una imagen más clara de quién está en la puerta. La cámara gran angular de la placa de videoportero 2N IP Verso 2.0 ahora puede identificar rostros y hacer zoom sobre ellos.

#### También disponible solo en audio

Si no necesita una cámara, pero desea un intercomunicador avanzado y modular que cumpla con las normas de ciberseguridad, el 2N IP Verso 2.0 está disponible en una variante solo de audio.

## Variantes



**2N IP Verso 2.0**  
unidad principal,  
con cámara  
9155211C (níquel)



**2N IP Verso 2.0**  
unidad principal,  
con cámara  
9155211CB (negro)



**2N IP Verso 2.0**  
unidad principal,  
solo audio  
9155211 (níquel)



**2N IP Verso 2.0**  
unidad principal,  
solo audio  
9155211B (negro)

## Parámetros técnicos

### Alimentación

Type	PoE o 12V/1A DC
PoE	802.3af (Clase 0 - 12.95W)

### Interfaz

LAN	10/100BASE-TX con Auto-MDIX, caja de bornes o pigtail RJ-45
Cableado recomendado	Cat-5e o mejor
Salida de interruptor activo	8 a 12V DC/max 400mA
Interruptor pasivo	contactos NO/NC, a 30V 1A AC/DC
Entradas	1 entrada – en modo pasivo/activo (-30V a +30V DC) OFF = abierto para Uin > 1.5 V ON = cortocircuito o Uin < 1.5 V

### Protocolo de señalización

SIP (UDP, TCP, TLS)

### Audio

Micrófono	1 micrófono integrado
Amplificador	5 W (Clase D)
Altavoz	2 W / 8 Ω
Presión acústica (SPL max)	78 dB (para 1 kHz a la distancia de 1 m)
LINE OUT	1 VRMS / 600 Ω
Control de volumen	ajustable con el modo de adaptación automática
Dúplex completo	Sí (AEC)
Salida de audio	1,9 W
Protocolos	RTP/SRTP
Códecs	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

### Cámara y video (Opcional)

Sensor	1/2.7" colour CMOS
Distancia focal	1.9 mm
Máx. ángulo de visión	138° (H), 105° (V)
Luz infrarroja	Sí
WDR forense	Sí
Iluminación mínima	0,8 lux sin iluminación IR
Protocolos	RTP/RTSP/RTCP/HTTP, ONVIF v2.4 perfil S
Códecs	MJPEG, H.264, H.265, Zipstream
Resolució	máx. Full HD (1920 x 1080)
Velocidad de cuadro	máx. 30 fps

### Lector de Bluetooth

Version	compatible con Bluetooth 5.0 LE
Rango	(corto - normalmente hasta 3m*, largo - normalmente hasta 10m*)

\*Las distancias deben servir sólo como una guía aproximada y pueden variar según el modelo de teléfono y el entorno de instalación

Security	RSA-1024 and AES-128 encryption
RX sensitivity	up to -93 dBm
Modo	tocar, tocar en la aplicación, tarjeta, movimiento

### Compatibilidad de la aplicación móvil

Android 6.0 y superior, iOS 12.0 y superior

### Lector de tarjetas RFID

Frecuencias soportadas	variante 125kHz variante 13.56MHz variante 125kHz y 13.56MHz
Tipos de tarjetas compatibles	La compatibilidad del tipo de tarjeta depende del número de pedido
125 kHz	EM4xxx  HID Prox - versiones con soporte de 125 kHz y S en el número de pedido solamente
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N Mobile Key)  lee el UID (CSN) y tarjetas MIFARE® DESFire® EV2/ EV3 protegidas mediante la tecnología 2N PICard
Segura 13.56 MHz	ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE)  lee tarjetas MIFARE® DESFire® EV2/EV3 protegidas mediante la tecnología 2N PICard  lee el ID de los PACs (tarjetas HID iClass con objeto SIO)

### Teclado táctil

Tecnología	capa táctil capacitiva (sensibilidad 0,1 pF)
Fiabilidad	calibración automática de seguridad (autocalibración SmartSense)
Señalización	no detecta falsos toques en superficie mojada configuración de la intensidad de luz de fondo indicación mediante luz LED multicolor respuesta acústica para cada toque al teclado

### Lector de huellas dactilares

Sensor	sensor óptico protegido con vidrio resistente
Confiabilidad	algoritmo para la detección de huellas dactilares falsas
Resistencia	resistente al agua y al polvo
Señalización del estado	acústica y con la ayuda de LEDs multicolores
Área sensible	amplia, con dimensiones de 15,24 x 20,32 mm
Certificación	FBI PIV

### Propiedades mecánicas

Frame (cover)	robusto de fundición a presión de zinc con tratamiento de superficie (níquel o negro)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C  (Lector de huellas dactilares -20°C a +55°C)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Humedad relativa de trabajo	10%-95% (no condensador)
Peso	2 kg
Nivel de cobertura	IP54, IK08

### Marco para inst. en superf. – dimensiones

1 modulo	107 (anch.) x 130 (alt.) x 28 (prof.) mm
2 modulos	107 (anch.) x 234 (alt.) x 28 (prof.) mm
3 modulos	107 (anch.) x 339 (alt.) x 28 (prof.) mm

### Marco para inst. en pared – dimensiones

1 modulo	130 (anch.) x 153 (alt.) x 5 (prof.) mm
2 modulos	130 (anch.) x 257 (alt.) x 5 (prof.) mm
3 modulos	130 (anch.) x 361 (alt.) x 5 (prof.) mm

### Caja para inst. en pared (orificio en la pared)

1 modulo	108 (anch.) x 136 (alt.) x 45 (prof.) mm
2 modulos	108 (anch.) x 240 (alt.) x 45 (prof.) mm
3 modulos	108 (anch.) x 346 (alt.) x 45 (prof.) mm

### Garantía

Garantía de 2N de 5 años [https://www.2n.com/en\\_GB/support/warranty-and-repairs](https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs)