



## 2N® IP Force

2N® IP Force es un intercomunicador IP extraordinariamente resistente que aguanta hasta en las condiciones más extremas. Posibilita no solo la comunicación con las personas que vienen, sino también la supervisión y la vigilancia de la entrada. Aproveche sus funciones superiores al estándar y logre la máxima seguridad en su edificio.



Logística y transporte  
Oficinas  
Polígonos industriales  
Escuelas y campus

Edificios públicos de las  
administraciones estatales  
Aeropuertos y parkings

### El intercomunicador IP más resistente

Combine el acabado antivandálico con el diseño elegante. Además, la mayor cobertura en el mercado según la norma IP69K y el certificado IK10L garantizan la alta resistencia.

### Cámara HD gran angular

Monitoree los sucesos alrededor del intercomunicador gracias a la cámara HD integrada. Captura la imagen en el ángulo de 135° y además dispone también del modo nocturno.

### Sistema robusto de acceso

Garantice una mayor seguridad de todas las personas en el edificio. Controle el acceso a través del lector, teclado o cámara integrada.

# 2N® IP Force

## PROPIEDADES

### Soporte SIP sin necesidad de servidor

Gracias al soporte del protocolo SIP conectará fácilmente el intercomunicador con los teléfonos IP y con las centralitas de otros fabricantes, aún sin la necesidad de conectarse al servidor.

### Relé de seguridad

Este dispositivo sencillo adicional impedirá la manipulación con la cerradura con lo cual evitará la irrupción no autorizada.

### Fotografías al e-mail

2N® IP Force permite enviar por e-mail las imágenes de la persona que viene capturadas con la cámara integrada durante la llamada.

### Interconexión con el sistema de seguridad

Al 2N® IP Force lo conectará fácilmente al sistema de seguridad actual y de esa manera aumentará la seguridad del edificio.

### Llamadas al móvil y al tablet

2N® IP Force le permitirá también realizar llamadas al teléfono móvil o tablet mediante la red local a través de wi-fi o datos móviles.

### Integración al CCTV

Al 2N® IP Force lo integrará fácilmente en su sistema actual de cámaras o de vigilancia.

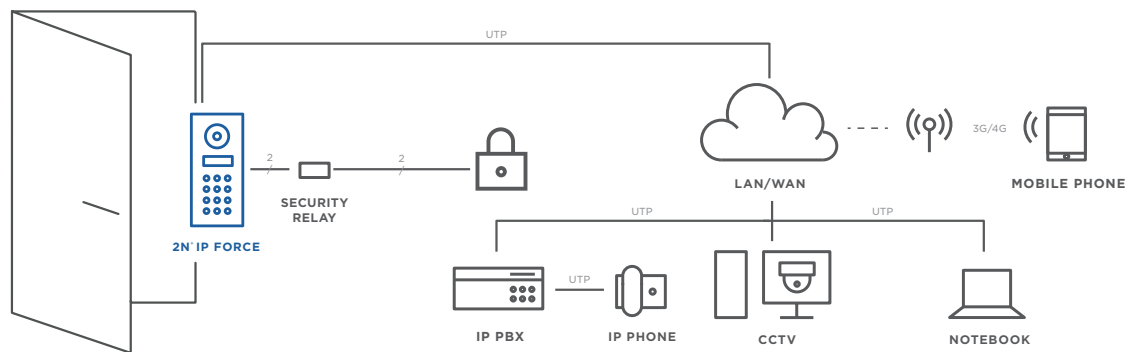
### Conmutador de seguridad

En el 2N® IP Force se puede montar un conmutador de seguridad que detecta la irrupción no autorizada en el dispositivo.

### Configuración 2N® Remote

Ahorre tiempo y dinero con asistencia en el sitio gratuita. Acceda de manera remota a todos sus dispositivos a través de una conexión segura en la nube. Obtenga una respuesta más rápida a las solicitudes de sus clientes.

## DIAGRAMA



## PARÁMETROS TÉCNICOS

### Protocolo de señalización

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Botones

Aspecto de los botones botones transparentes con luz blanca debajo y con la etiqueta con nombre fácil de sustituir

Cantidad de botones 1, 2 ó 4  
Teclado numérico opcional

### Audio

Micrófono 2 micrófonos integrados  
Reproductor 10W  
Presión acústica para 1kHz a la distancia de 1m (10W reproductor) 94dB

### Audio stream

Códecs G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

### Cámara (opcional)

Resolución - Cámara HD 1280 x 960  
Resolución - Cámara SD 640 x 480  
Ángulo de visión 135° (PROF.), 109° (ALT.)  
Visión nocturna sí

### Video stream

Códecs H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4

### Lector de tarjetas RFID

Frecuencias soportadas 13.56MHz y 125kHz  
Soporte NFC Sí, imprescindible HCE y aplicación 2N® Mobile Key

### Interfaz

Alimentación 12V±15%/2A DC o PoE  
PoE PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)  
LAN 10/100BASE-TX con Auto-MDIX  
Conmutador pasivo NC/NO contactos, máx 30V/1A AC/DC  
Salida activa del conmutador 9 hasta 13 V DC según la alimentación (PoE: 9 V; adaptador: tensión de la fuente menos 1 V), máx 700 mA  
Protocolos compatibles SIP2.0, DHCP opt. 66, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF

### Propiedades mecánicas

Peso máx. 2000 g  
Temperatura de funcionamiento -40°C - 55°C  
Temperatura de almacenamiento -40°C - 70°C  
Humedad relativa de trabajo 10% - 95% (no condensador)  
Dimensiones 217x109x83 mm  
Nivel de cobertura IP69K

## SOFTWARE

**2N® Access Commander** - software para la administración de los intercomunicadores 2N IP y de las unidades de acceso

**2N® IP Eye** - aplicación que aportará a su teléfono de sobremesa el vídeo desde la cámara del intercomunicador

**2N® Network Scanner** - aplicación para la búsqueda de los intercomunicadores 2N IP y de las unidades de acceso en la red

**2N® Mobile Video** - aplicación para la búsqueda de los intercomunicadores 2N IP y de las unidades de acceso en la red

**2N® Mobile Key** - aplicación que convierte su teléfono móvil en la tarjeta de acceso