

**PRESENTCO IP**  
**SERIE ULTRA**



## UL-2012-WIFI

MINIDOMO IP ULTRA DE 2MP - ÓPTICA FIJA 2.8mm - LEDS IR PARA VISIÓN NOCTURNA-WIFI

### Características principales:

Minidomo IP antivandálica Wifi de 2MP, 1920x1080

Compresión Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG

Función Día/Noche

Smart IR, alcance hasta 30 m de distancia

Ventana de Cristal de Video óptico para mayor transmisión de luz

Ventana antirreflejo IR para mayor refracción infrarroja

2D/3D DNR (Reducción digital de ruido)

Triple streams

ONVIF

ROI (Región de interés)

Menú OSD

Wireless IEEE802.11b/g/n

Rango de Frecuencia 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz

Alimentación DC 12V

Amplio rango de temperatura: -30°C a 60°C (-22°F a 140°F)

Amplio rango de voltaje  $\pm 25\%$

IP67

**RISTER**

Nota: las características pueden cambiar sin previo aviso.



Avda. Roma, 97 - 08029 Barcelona | T: 93 439 92 44 | F: 93 419 76 73 | E: info@rister.com | W: www.rister.com

**Características técnicas:**

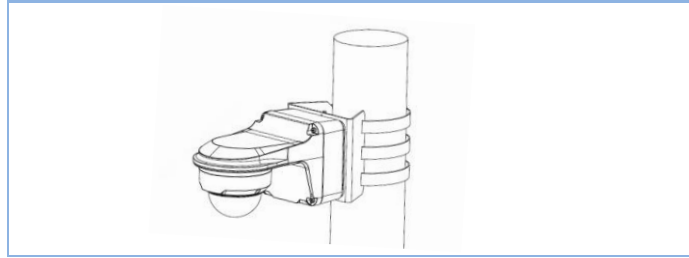
<b>Modelo</b>	<b>UL-2012-WIFI</b>				
<b>Cámara</b>					
Sensor	1/2.7", progressive scan, 2.0 megapíxel, CMOS				
Óptica	2.8mm@F1.6				
Distancia DORI	Óptica	Detección(m)	Observación(m)	Reconocimiento(m)	Identificación(m)
	2.8mm	42	16.8	8.4	4.2
Ángulo de visión (H)	112.7°				
Ángulo de visión (V)	60.1°				
Ángulo de visión (O)	146.5°				
Ángulo de ajuste	Horizontal: 0°~360°		Vertical: 0°~68°		Rotación: 0° ~ 360°
Shutter	Auto/Manual, 1~1/100000 s				
Iluminación mínima	Color: 0.02 Lux (F2.0, AGC ON) 0Lux con IR				
Día/Noche	IR-cut filter con auto switch (ICR)				
Reducción digital de ruido	2D/3D DNR				
S/N	>52dB				
IR Rango	Hasta 30m				
Defog(modos antiniebla)	Digital Defog				
WDR	DWDR				
<b>Video</b>					
Compresión de vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
H.264 Profile	Baseline profile, Main Profile				
Frecuencia de cuadro	Main Stream: 2MP (1920×1080): Máx. 20 fps; Sub Stream: 720P (1280×720): Máx. 20 fps; Third Stream: D1 (720×576): Máx. 20 fps				
HLC	Soportado				
BLC	Soportado				
OSD	Hasta 4 OSDs				
ROI	Hasta 2 áreas				
Máscara de privacidad	Hasta 4 áreas				
Detección de movimiento	Hasta 4 áreas				
Funciones generales	Marca de Agua, Filtrado de IP, Alarma por Tampering, Acceso, Protección ARP, Política de acceso, Autenticación de Usuarios				
<b>Inteligente (Smart )</b>					
Detección de comportamiento	Detección de intrusión, detección de movimiento, Tampering				
Intrusión	Entrada y merodeo en un área virtual predefinida				
<b>Red</b>					
Protocolos	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS				
Integración Compatible	ONVIF (Profile S, profile G, Profile T), API				
<b>Almacenamiento</b>					
Almacenamiento local	Micro SD, hasta 256 GB				

Almacenamiento en red	ANR
<b>WIFI</b>	
Wireless Estándar	IEEE802.11b/g/n
Rango de Frecuencia	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Ancho de Banda del Canal	20MHz soportado
Modo de Modulación	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM/HT
Seguridad	64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Potencia de Transmisión	802.11b: 17±1.5dBm @11Mbps 802.11g: 14±1.5dBm @54Mbps 802.11n: 12.5±1.5dBm @150Mbps
Potencia de Recepción	802.11b: -90dBm @11Mbps (Típica) 802.11g: -75dBm @Mbps (Típica) 802.11n: -74dBm @150Mbps (típica)
Velocidad de Transmisión	802.11b: 11Mbps 802.11g: 54Mbps 802.11n: hasta150Mbps
<b>Interfaz</b>	
Red	1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
<b>General</b>	
Alimentación	DC12V±25%
	Power consumo: Max.5W
Dimensiones ( Ø × H)	Φ109 x 81 mm (Ø4.29" x 3.2")
Peso	0.45 kg (0.99 lb)
Temperatura de trabajo	-30°C ~ +60°C (-22-°F ~ 140°F), Humedad: 10%~95% RH (sin-condensación)
Grado de Protección	IP67
Antivandálico	IK10

#### **Accesorio compatible:**

<b>TR-WM03-D-IN</b>	Soporte pared. Medidas 126mm (Al) x 126mm (An) x183mm (Fo). Peso 520 g. Para cámaras UL-2015, UL-2022-SW, UL-2012-WIFI.	
<b>TR-UP06-C-IN</b>	Soporte Abrazadera. Medidas 120x120x53.4. Para Junction Box TR-JB07/WM04-B-IN , TR-WM03-D-IN, TR-JB07-D-IN y TR-JB05-A-IN.	

Montaje: TR-WM03-D-IN + TR-UP06-C-IN



**Dimensiones:**

