

# Hanwha Techwin Hanwha QND-7012R, IP-Sicherheitskamera, Indoor, Verkabelt, Kuppel, Decke/Wand, Weiß

4 MP - Gehäuse: Kunststoff - 2.560\*1.440 - Weiß

Gruppe	Netzwerkcameras
Hersteller	Hanwha Techwin
Hersteller Art. Nr.	QND-7012R
EAN/UPC	8801089202178



## Beschreibung

Hanwha QND-7012R. Typ: IP-Sicherheitskamera, Unterstützung von Positionierung: Indoor, Übertragungstechnik: Verkabelt. Formfaktor: Kuppel, Befestigungstyp: Decke/Wand, Produktfarbe: Weiß. Drehungswinkel: 355°, Bildwinkel, horizontal: 107,5°, Bildwinkel, vertikal: 59,7°. Sensor-Typ: CMOS, Größe des Bildsensors: 25,4 / 3 mm (1 / 3 Zoll). Abstandsfeststellung: 37,5 m, Abstandsbeobachtung: 15 m, Abstandserkennung: 7,5 m

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Innenraum
Übertragungstechnik	Verkabelt
Formfaktor	Kuppel
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Weiß
Drehungswinkel	355 °
Bildwinkel, horizontal	107,5 °
Bildwinkel, vertikal	59,7 °
Sensor-Typ	CMOS
Größe des Bildsensors	25,4 / 3 mm
Abstandsfeststellung	37,5 m
Abstandsbeobachtung	15 m
Abstandserkennung	7,5 m

## Ausführliche Details

### Leistung

Energiequelle	DC, PoC
Stromverbrauch (max.)	7,1 W

Stromverbrauch (Power over Ethernet (PoE))	7,9 W
DC-Ausgang Volt	12
	<b>Leistungen</b>
Typ	IP-Sicherheitskamera
Unterstützung von Positionierung	Innenraum
Übertragungstechnik	Verkabelt
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja
Tag/ Nachtmodus	Ja
Alarমেingabe/-ausgabe	Ja
Infrarot (IR)-Abschaltfilter	Ja
	<b>Design</b>
Formfaktor	Kuppel
Befestigungstyp	Decke/Wand
Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
	<b>Netzwerk</b>
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Nein
Bluetooth	Nein
Ethernet Schnittstellen Typ	Schnelles Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP
Streaming-Verfahren	Multicast, Unicast
	<b>Lieferumfang</b>
Anzahl der Kameras	1
	<b>Nachtsicht</b>
Nachtsicht	Ja
Nachtsichtdistanz	20 m
LED Typ	IR
	<b>Objektiv</b>
Anzahl der Linsen	1
Abstandsfeststellung	37,5 m
Abstandsbeobachtung	15 m
Abstandserkennung	7,5 m
Fester Fokus	Ja
Maximale Blendenzahl	2

Abstandsermittlung	3,8 m
Feste Brennweite	2,8 mm
	<b>Bildsensor</b>
Sensor-Typ	CMOS
Anzahl der Sensoren	1
Größe des Bildsensors	25,4 / 3 mm
	<b>Speichermedium</b>
Eingebaute HDD	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
Max. Speicherkartengröße	128 GB
Flash-Speicher	256 MB
RAM-Speicher	512 MB
	<b>Kamera</b>
Kameraschwenkkontrolle	Ja
Kamera-Schwenksteuerung	Ja
Drehungswinkel	355 °
Bildwinkel, horizontal	107,5 °
Bildwinkel, vertikal	59,7 °
Blickwinkel, diagonal	122 °
Neigungswinkelbereich	0 - 67 °
Schwenkbereich	0 - 350 °
Weißabgleich	ATW, AWC, Indoor, Manual, Outdoor
Verschlusstyp	Elektronisch
Kamerabelichtungszeit	1/5 - 1/12000 s
	<b>Video</b>
Maximale Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Megapixel insgesamt	4 MP
Videokompressionsformate	H.264,H.265,M-JPEG
Bis zu 30 Frames pro Sekunde	30 fps
Videostreaming	Ja
Geräuschunterdrückung	Ja
Flip & Spiegel	Ja
Datenschutz-Maskierung	Ja
Bitratenkontrolle	Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
Gegenlichtkompensation	Ja
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Composite Video-Ausgang	1
<b>Audio</b>	
Samplerate	8 kHz
Eingebautes Mikrofon	Ja
Sprachcodec	G.711,G.711ulaw,G.726
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-10 - 55 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-30 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Höhe	86 mm
Durchmesser (mm)	11 cm
Gewicht	255 g
<b>Sicherheit</b>	
Video-Bewegungsmelder	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
HTTPS-Verschlüsselung	Ja
Intelligent Video Surveillance- (IVS)-System-Eigenschaften	Defokussieren