

# HDC-2220M1080

Home | Security | HDcctv / HD-SDI | Plug & Play

HDC-2220M1080  
1/3" HD-SDI Kamera, Tag/Nacht, 1920x1080, WDR,  
20-fach Zoom, 12VDC

Art-Nr. 202435



## Hauptmerkmale

1/3" 2.2 Megapixel Progressive Scan CMOS	WDR (Wide Dynamic Range)
Auflösung max. 1920 x 1080 (Full HD 1080p)	DNR 2D+3D (Digitale Rauschunterdrückung)
1.5G HD-SDI Videoübertragung über Koaxkabel	20-fach Motorzoom Objektiv 4,7-94mm
HD-SDI, HDMI und Analog-Video Ausgang	Privatzonen
Schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR)	Plug and Play

## Spezifikationen

Serie	eneo HDcctv
System	True Day&Night
Chipgröße	1/3"
Aufnahmesensor	CMOS, Panasonic Progressive Scan CMOS imager
Aktive Bildelemente	1944(H) x 1092(V)
Synchronisation	intern
Signal-/Rauschabstand	-50 dB
Auflösung	1920x1080 (16:9), 1280x720 (16:9)
Bildrate	1080 @ 25/30p, 720 @ 50/60p
Horizontale Auflösung	700 TVL, @ FBAS analog Kontrol Ausgang
Lichtempfindlichkeit	1,0 Lux, 0,5Lux (SW), 50 IRE
Belichtungsregelung	Iris-Priorität, Shutter-Priorität, manuell, automatisch
Automatischer Elektronischer Shutter (ESC)	1/25~1/60000Sek.
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/25~1/60000Sek.

# HDC-2220M1080

(Fortsetzung Spezifikationen)

<b>Low Speed Shutter</b>	ja, 2x ~4x
<b>Automatische Verstärkungsregelung (AGC)</b>	ja
<b>Digitale Rauschunterdrückung (DNR)</b>	ja, 2D & 3D
<b>Flickerless Function</b>	Ein/Aus schaltbar
<b>Mirror Function</b>	V-Flip, H-Flip, H/V-Flip
<b>Weißabgleich</b>	AWB, automatisch, Innen, Außen, One Push, manuell
<b>Gegenlichtkompensation</b>	BLC, HLC, Ein-/Ausschaltbar
<b>Wide Dynamic Range (WDR)</b>	WDR
<b>Helligkeit</b>	Einstellbereich: 1 ~10
<b>Schärfekorrektur</b>	Einstellbereich: 1 ~10
<b>IR-Sperrfilter</b>	schaltbar
<b>Interne Einstellungen</b>	Jostick für Menüzugriff
<b>Videoausgänge</b>	HD-SDI (BNC) SMPTE 292M Standard, FBAS Kontroll-Ausgang, HDMI
<b>Objektiv Typ</b>	Zoom
<b>Brennweite</b>	4,7 mm - 94 mm
<b>Blendenbereich (F)</b>	F1,6~F3,5
<b>e-PTZ Unterstützung</b>	nein
<b>Digital Zoom</b>	2 ~32-fach
<b>Bildwinkel horizontal</b>	54,2° - 3°
<b>Blendensteuerung</b>	DC
<b>Fokussteuerung</b>	automatisch und manuell
<b>MOD (Minimum Object Distance)</b>	0,5 m
<b>Filtergewinde</b>	keine Angabe
<b>Beleuchtung</b>	nein
<b>Menüsprachen</b>	englisch
<b>Menüeinstellungen</b>	BLC/HLC, AWB, Bewegungsmelder, Bildeinfrieren, Tag/Nacht, Auflösung, WDR, DNR, Shutter, Privacy Zones, Pixelfehler-Korrektur, Flackerfrei-Funktion
<b>Bewegungsmelder</b>	ja, 4 Zonen, Ein/Aus schaltbar
<b>Privacy Zones</b>	32 Bereiche maskierbar
<b>Steuer-Schnittstellen</b>	RS-485
<b>Schnittstellen Protokolle</b>	Pelco D, Pelco P, Visca
<b>Externe Einstellungen</b>	Menüsteuerung
<b>Externe Anschlüsse</b>	Spannungseingang, AD Key, Video (BNC), HD-SDI BNC Ausgang, Alarmausgang, Externe Tag/Nachtschaltung
<b>Befestigungsart</b>	1/4-20 Befestigungsschraube
<b>Temperaturbereich (Betrieb)</b>	-10°C ~+50°C
<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, Kunststoff
<b>Gehäuse</b>	Innen
<b>Integrierte Wandhalterung</b>	nein

# HDC-2220M1080

(Fortsetzung Spezifikationen)

<b>Verdeckte Kabelführung</b>	nein
<b>Sonnenschutzdach</b>	nein
<b>Scheibenheizung</b>	nein
<b>Farbe (Gehäuse)</b>	silber, schwarz
<b>Vandalismusgeschützt</b>	nein
<b>Schutzart</b>	keine Angabe
<b>Alarめingänge</b>	nein
<b>Alarmausgänge</b>	1 Ausgang TTL, offener Kollektor
<b>Betriebsspannung</b>	12VDC, +12 VDC (+/-10%)
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 6W
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	70x67x128
<b>Gewicht</b>	570g
<b>Lieferumfang</b>	Betriebsanleitung
<b>Zertifizierungen</b>	CE

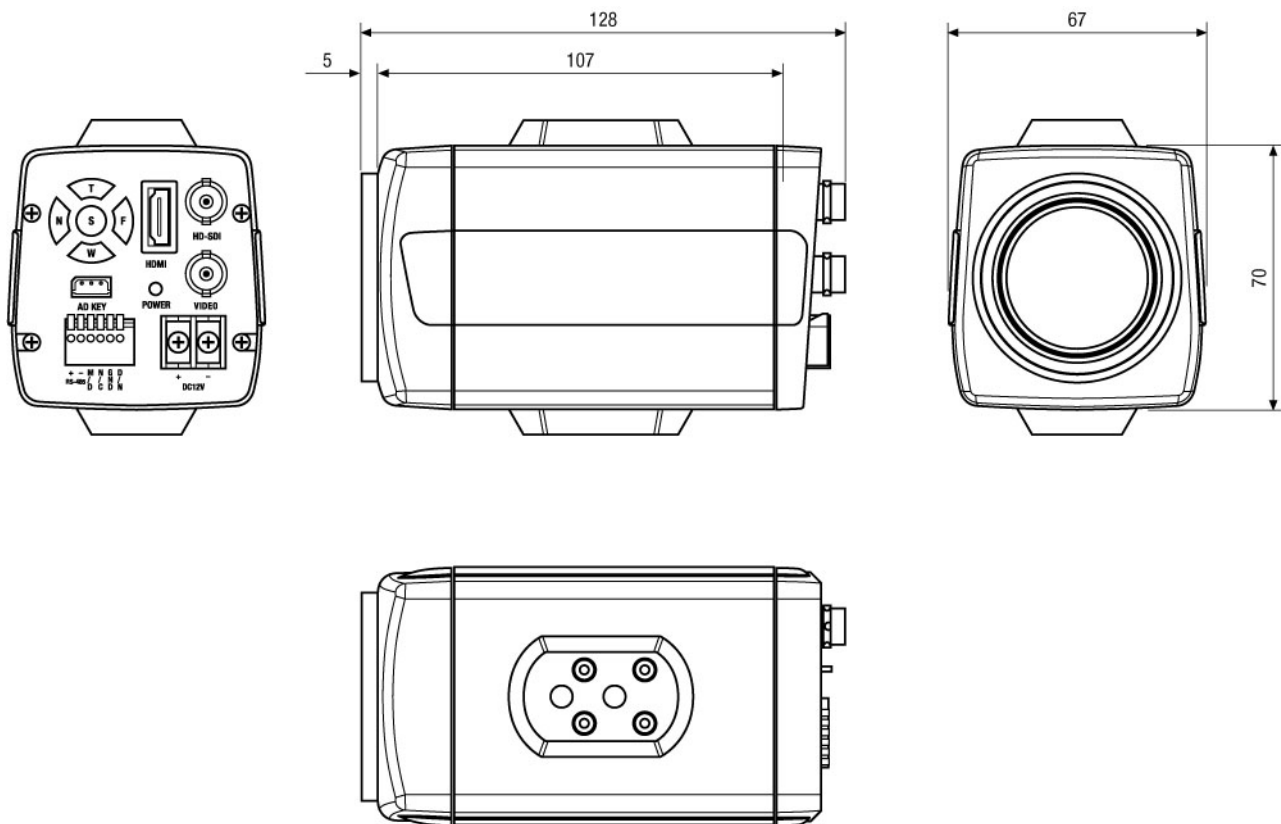
## Optionales Zubehör

203658	VT-PS12DC-11	Stecker Netzgerät, 100-240VAC/12VDC (1,0A), stabilisiert, mit Hohlstecker
200817	HDA-1004D	Distributor HD-SDI, 1 x HD-SDI Eingang, 4 x HD-SDI Ausgänge
200818	HDA-1001E	Repeater HD-SDI, 1x HD-SDI Eingang, 1x HD-SDI Ausgang
70771	WD-23	Wandmontagearm, Kugelkopf, 1/4" Befestigungsschraube, Pantone 877
204246	HDA-1010TRE	HD-SDI Extender, Sender-Empfänger Kombination, Übertragung über Koax Kabel
204247	HDA-1020TRB	HD-SDI Balun, Sender-Empfänger Kombination, Übertragung über UTP Kabel
200836	HDA-1002EC	Extender/Konverter 1x HD-SDI Eingang, 1x HD-SDI Ausgang, 1x HDMI Ausgang

# HDC-2220M1080

Home | Security | HDcctv / HD-SDI | Plug & Play

## Technische Zeichnung



Maße/Dimensions: mm

Krieg Videotechnik Inh.: Sven Krieg  
Hinterespig 8 · 74629 Pfedelbach · DE  
Telefon 07949/940140 · Telefax 07949/940141  
sven.krieg@t-online.de · www.krieg-videotechnik.de

