

# CE-SYS

## PRODUCTS

Automatisches, visuelles Prüflingsüberwachungssystem für  
EMV-Prüfungen CE-CAM HD 10

---

# Ausschreibungstext CE-CAM HD10



---

©Copyright CE-SYS Engineering GmbH, Am Hammergrund 1, 98693 Ilmenau, Tel.: 03677/6479 70  
Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, Bearbeitung und Übersetzung ohne vorherige schriftliche Genehmigung  
verboten.

Stand Januar 2016

# Ausschreibungstext CE-CAM HD10

## Typ

CE-CAM HD10

## Fabrikat

CE-SYS Products oder gleichwertig

## Kurzbeschreibung

Digitale, kompakte EMV-feste Farbkamera; Exmor CMOS-Sensor mit unkomprimierter Full-HD Auflösung; 30x optischer Motor-Zoom; 63,7° Bildwinkel; GigE Vision kompatibel

## Hauptmerkmale

- 1/2,8" Exmor CMOS Sensor
- 63,7° (Weitwinkel) bis 2,3° (Tele) horizontaler Bildwinkel
- unkomprimiertes Full HD Bild (1920 x 1080 Pixel)
- 30x optischer Motor-Zoom
- Spezielles Design für Anwendungen im EMV-Bereich
- Störfestigkeit 100V/m bis 18 GHz (Optional 200 V/m, 400 V/m oder 600 V/m)
- View-DR Technologie
- optischer GigE Vision Ausgang

## Weitere Merkmale (Spezifikationen)

Auflösungsstandard	HD 1080p
Chipgröße	1/2,8"
Aufnahmesensor	Exmor CMOS
Videokompression	unkomprimiert
Bildauflösung maximal	1920 x 1080
Bildübertragungsrate maximal	60fps
Minimale Beleuchtung	0,013 lx (Hochempfindlichkeitsmodus + ICR), 0,35 lx (Hochempfindlichkeitsmodus), 1,4 lx (Normalmodus)
Belichtungszeit	1/1s - 1/10.000s
Optischer Zoom	30x
Motor-Zoom	Ja
Digitaler Zoom	12x
Sony Wide-D	Ja

Sony Visibility Enhancer	Ja
Sony Auto ICR	Ja
Gehäuse	Innen
Farbe (Gehäuse)	Platingrau
Gehäusematerial	Aluminium
Gewicht	ca. 1,2 kg
Videoausgänge	GigE Vision (optisch)
Steuer-Schnittstellen	GigE Vision (optisch)
Montageart	Stativ/Wandarm
Stromversorgung	12V DC
Temperaturbereich (Betrieb)	10°C - 35°C
Störfestigkeit	100V/m (optional 200V/m 400V/m, 600V/m) bis zu 18GHz