

## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- 1/4-Kanal IP-Videoserver
- H.264 und MJPEG verfügbar
- Bis zu 25 Bilder pro Sekunde (Echtzeit) @ D1
- Vorhandene analoge Geräte können weiter genutzt werden
- GXi: Integrierte Videoanalyse
- ONVIF



## Vielfältige Einsatzbereiche

Mit den IP-Servern ZN1-xDS lassen sich analoge Kameras zügig und unkompliziert in ein Netzwerk einbinden. Diese Server bieten verschiedene Auflösungen, angefangen von QCIF, CIF, 2CIF und D1. Zahlreiche Schnittstellen erweitern die Möglichkeiten: Audioanschlüsse, RS485 und SD-Karteneinschub sind ebenso vorhanden wie digitale Ein- und Ausgänge.

## Herausragende Produktvorteile

Bereits integriert sind in diesen leistungsfähigen Servern verschiedene Analysetools. Durch den hochentwickelten Algorithmus sind Fehlalarme auf ein Minimum reduziert. Ferner werden in der Liveansicht in Echtzeit Ereignisse sowie Analysedaten angezeigt. Optional sind weitere Analysefunktionen verfügbar, wie beispielsweise eine Richtungskontrolle (an Kreuzungen oder Ein- und Ausfahrten) oder Zählfunktionen.

## Leistungsfähige Technik

Dank des H.264-Codecs lässt sich die Netzwerklast deutlich reduzieren. Die Bildqualität ist davon in keiner Weise negativ beeinflusst. Zudem sind die ZN1-xDS in der Lage, in der höchsten Auflösung die Bilder mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde darzustellen.

## Weitere Besonderheiten

Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Einrichtung und die Konfiguration, insbesondere die der Videoanalysefunktionen.

## Bestelldaten

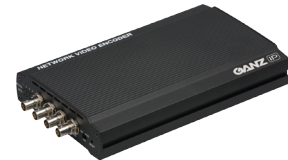
Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZS1-1DS ZS1-4DS	1/4 Kanal H.264, MJPEG Videoserver, Dualstream, Auflösung D1, 2CIF, CIF, QCIF, bis zu 25bps, Digital Ein-/Ausgang, Audio Ein-/Ausgang, RS-485, SD Memory Karte (optional), GXi Videoanalyse integriert und erweiterbar

# IP-SERVER ZS1-xDS



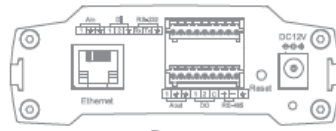
## Vorteile für den Errichter

In den meisten Fällen ist die Standardkonfiguration ausreichend, so dass die ZN1-xDS rasch in Betrieb genommen werden kann. Das Gehäuse besteht aus robustem Metall.

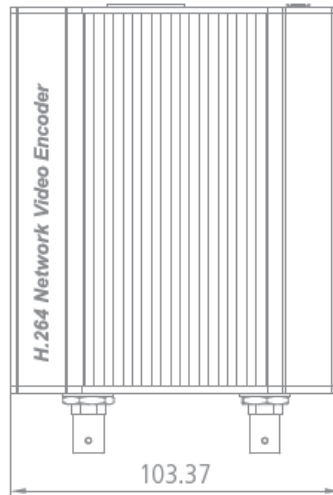


Technische Daten	ZS1-1DS	ZS1-4DS
Kompressionsformat	H.264, MJPEG	
Auflösungsarten	D1, 2CIF, CIF, QCIF	
Bildwiederholrate	max. 25 fps @ D1	
Videoeingang	1 x BNC	4 x BNC
Videoausgang	1 x BNC	-
Digitalein/-ausgang	2 / 2	4 / 4
Audioein/-ausgang	1 / 1	4 / 1
Audiocodec	G.711	
RS485/RS232C	1 / -	1 / 1
SD-Karte	Ja (optional, max. 64GB)	
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T	
Dualstream	Ja	
Protokolle	QoS Layer 3 DiffServ, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP™, SMTP, DHCP, DNS, Dyn-DNS, NTP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP, SSLv2/v3, TLSv1	
Bewegungssensor	Ja	
Betriebsspannung	12 VDC	
PoE	Ja (IEEE802.3af)	-
Leistungsaufnahme	235mA@12VDC	735mA@12VDC
Betriebsumgebung	0 °C - 50 °C	
Gehäusematerial	Metallgehäuse	
Abmessungen (BxHxT)	103mm x 38mm x 141mm	137mm x 38mm x 243mm
Gewicht	430g	920g
Onvif	Ja	

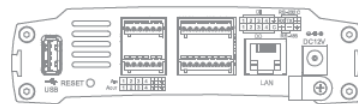
# IP-SERVER ZS1-xDS



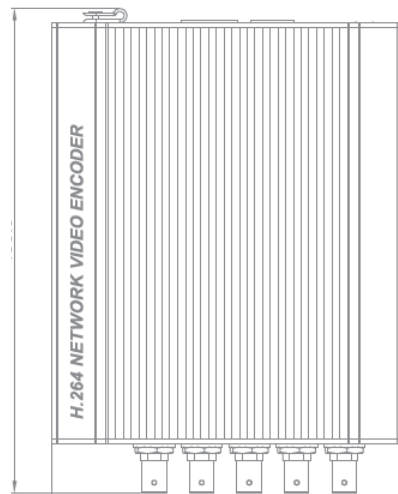
< Rear >



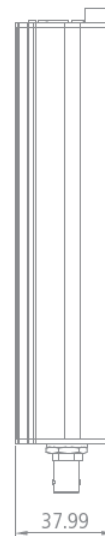
< Top >



< Rear >



< Top >



**CBC (Europe) GmbH**  
Hansaallee 191  
D-40549 Düsseldorf  
T: +49-(0)211 53 06 70  
F: +49-(0)211 53 06 71 80  
info@cbc-europe.com  
www.cbc-europe.com

**CBC (Poland) Sp.z.o.o**  
Oddzial w Warszawie  
ul. Anny German 15  
PL-01-794 Warsaw  
T: +48-(0)22 6 33 90 90  
F: +48-(0)22 6 33 90 60  
info@cbcpoland.pl  
www.cbcpoland.pl

**CBC Russia Moscow Rep. office**  
Office 503B World Trade Center  
12 Krasnopresnenskaya nab.  
RU-11123610 Moscow  
T: +7-495 258 2161  
F: +7-495 258 2160  
info@cbc.ru  
www.cbc.ru

**CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano**  
Via E. Majorana, 2  
I-20834 Nova Milanese (MB)  
T: +39-0362 36 50 79  
F: +39-0362 4 00 12  
info@cbceurope.it  
www.cbceurope.it

**CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD**  
2F B Wing, Marwah Centre  
Krishanlal Marwah Marg  
Andheri East, Mumbai 400 072, India  
T: +91 22 2857 9798  
F: +91 22 6649 1708  
enquiry@cbcindia.jp

**CBC (Europe) GmbH**  
Unit 9 Garrick Road Industrial Estate  
Irving Way  
UK-NW9 9AQ London  
T: +44-(0)20 87 32 33 10  
F: +44-(0)20 82 02 33 87  
info@cbcuk.com  
www.cbceurope.com