



FCS-4302 Version: 1

## PTZ Dom-IP-Netzwerkkamera, 2 Megapixel, 802.3af PoE, IR-LEDs, 3fachen Optischen Zoom, Vandalensicher, Innen / Außen, Zwei-Wege Audio

### Key-features

- 2-Megapixel (1920 x 1080) HD-Auflösung
- Video Komprimierung: H.264/MPEG-4/MJPEG
- Integrierte IR-LEDs für den Einsatz bei Nacht mit 20 m Reichweite
- Bietet WDR (Wide Dynamic Range) zur Verbesserung der Sichtverhältnisse bei extreme dunkler oder heller Umgebung
- Inklusive kostenfreier Video-Überwachungssoftware sowie CMS (Central Management System) mit 64-Kanälen
- Entfernbare IR-Sperrfilter für Tag- und Nachtbeobachtungen
- Unterstützt 2 Video-Streams gleichzeitig
- Unterstützt 3fachen optischen Zoom
- Unterstützt PTZ/voreingestellten Punkt/voreingestellte Sequenz
- Unterstützt einzigartige Funktionen zur automatischen Verfolgung beweglicher Objekte
- Vandalensicheres, IK08-eingestuftes Gehäuse

### Specifications

#### System Specifications

##### Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, UPnP, NTP, PPPoE, DNS, DHCP, RTSP, Samba

##### Bildsensor:

2-Megapixel 1/2.7" Progressive Scan CMOS

##### Stecker und Verkabelung:

1 x RJ-45 10/100 Mbps PoE port

1 x DC Power Jack

1 x Audio in

1 x Audio out

1 x DI/DO

1 x MicroSD/SDHC card slot

**Taster:**

Reset Button

**Indikator:**

Power, Link

**Linse:**

3X optical zoom lens, auto iris, auto focus

f = 3mm ~ 9mm, F1.8

Fov(D), 136° ~ 39°

**IR Cut Filter:**

Removable infrared-cut filter for day & night function

**IR LED:**

6 IR LEDs for illumination up to 20m

**Verschlusszeit:**

Indoor : 1/30 ~ 1/120 sec

Outdoor : 1/30 ~ 1/1,000,000 sec

**Betrachtungswinkel:**

62°

**P/T/Z:**

Pan range: 250°

Tilt range: 75°

Auto pan mode

Auto patrol mode

3X optical zoom , 4X digital zoom

**Videokomprimierung:**

H.264 / MPEG4 / MJPEG

**Auflösung:**

2M (1920x1080)

**Video Format:**

MPEG4

**Audiokomprimierung:**

AMR / AAC /AEC

**Leistungsaufnahme:**

DC12V 1.5A / 802.3af PoE

**Energieverbrauch:**

8W

## Features

**Allgemein:**

Backup: MicroSDHC card slot for local storage

IPv6: IPv4/IPv6 network operation DNS: Easy Internet monitoring

**Sicherheit:**

Alarm and Notification: Alarm: Motion Detection; Notification: FTP, SMTP, Samba

Access Control: Multi-level user access with password protection

IP address filtering

HTTPS encrypted data transmission

**Video:**

Image Setting: - Adjustable image size, quality and bit rate

- Configurable brightness, sharpness, contrast, saturation, white balance and exposure

- AGC/AWB/AES

- Wide Dynamic Range (WDR)

- 3D Noise Reduction (3DNR)

- Flip & Mirror

- Time Stamp

Streaming: Up to 2 video streams

**Audio:**  
2-way audio (line in/out)

## Performance

**Anzahl der Benutzer:**  
16

**Datenrate:**  
10/100Mbps

**Speicherkapazität:**  
SD/MicroSD memory card of up to 64GB

**Bildrate (fps):**  
30 fps at 1920 x 1080; 30 fps at 1280 x 720; 30 fps at 640 x 480; 15 fps at 320 x 240

**Minimale Beleuchtung:**  
Color: 1.0 lux at F2.0

## Environment

**Temperatur (°C):**  
Operating: -5°C ~ 50°C

**Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):**  
Operating: 10% ~ 80%

**Einsatz:**  
Desktop/Ceiling Mount

## Physical Specifications

**Abmessungen (W x D x H mm):**  
66.5 x 66.6 x 93.8 mm

**Gewicht:**  
500 g

## Approval and Compliance

**Zertifizierung:**  
CE, RoHS, FCC, Onvif

**Gehäuse:**  
IP66 Waterproof

## andere

**Betriebssysteme:**  
Microsoft Windows 8/7/Vista/XP

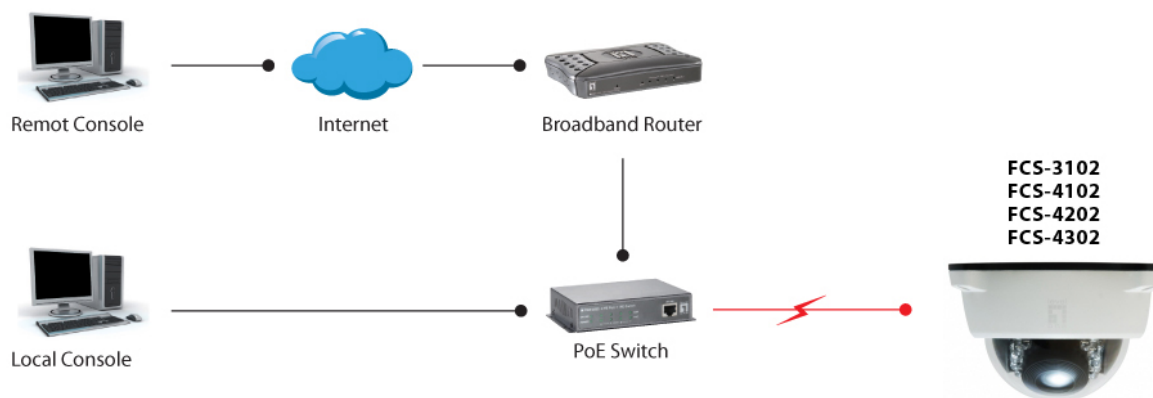
**Betrachtungssysteme:**  
Browser: Internet Explorer 6.x or above, Firefox, Chrome, Safari  
Cell phone: 3GPP player  
Real Player: 10.5 or above  
Quick Time 6.5 or above



## Diagramm

— Ethernet Cable (Data)

⚡ PoE (Power + Data)



---

## Order Information

---

### Package Contents

FCS-4302

Netzadapter

RJ-45 Female/Female Coupler

Quick Installation Guide

Ressource CD (Bedienungsanleitung, Hilfsprogramm, 64-Kanal Verwaltungssoftware)

Schraubenset

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.  
Specifications are subject to change without notice.  
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.  
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.