

Auszüge von Katalogen unserer Hersteller

Mit freundlicher Empfehlung, Ihre

IGS-Industrielle  
Gefahrenmeldesysteme GmbH  
Hördenstraße 2  
D - 58135 Hagen

+49 (0)2331 9787 0

<http://www.igs-hagen.de>  
[info@igs-hagen.de](mailto:info@igs-hagen.de)



Netzteile und Überspannungsschutz

Innenbereich

HPTV2402D



Netzteil für den Innenbereich

Netzteil für den Innenbereich zur Verwendung mit statischen und PTZ-Domen und VideoBloX.

**Technische Daten**

Eingangsspannungsbereich	100 - 240 V AC
Ausgangsspannung	24 V AC, 2,5 A / 60 W

HPTV1202D



Netzteil für den Innenbereich

**NEU**

Netzteil für den Innenbereich zur Verwendung mit statischen und PTZ-Domen.

**Technische Daten**

Eingangsspannungsbereich	100 - 240 V AC
Ausgangsspannung	12 V DC, 2 A / 25 W

PSUPER12VDC



Steckernetzteil für den Innenbereich



Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC, 500 mA, EU-Stecker.

Außenbereich

CT5002



Netzteil für den Außenbereich



Netzteil, 230 / 24 V AC, 5 A (75 VA), 1x 1-A-, 1x 4-A-Ausgänge für Außen-Dome-Kameras und Heizung, Spannungsanzeige, Ein-/Aus-Schalter, Sicherungen, Daten, BNC-Ein- und -Ausgang, Blitzschutz, 20-, 25-, 32-, 40-mm-vorgestanzte Kabeleinführungen.

**Technische Daten**

<b>Elektrik</b>	
Versorgungsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	max. 160 VA
Ausgangsspannung	24-26 V AC / 4 A, 24-26 V AC / 1 A
<b>Mechanik</b>	
Gehäuse	Kunststoff, IP66
Abmessungen (L x B x H)	254 x 180 x 90 mm
Farbe	ähnl. RAL 7035
Gewicht	2,5 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Temperaturbereich	-25 °C bis +40 °C
Max. Luftfeuchte	100% bei 25 °C

**Technische Daten**

Anschluss	Schraubklemmen (0,35 - 1,5 mm <sup>2</sup> )
Impedanz	75 Ohm
Absicherung	24 V
Durchlass-Spannung	24 V AC / DC
Auslösespannung	33 V AC / 47 V D
Spitzenstrom	3 kA
Farbe	Grau
Gewicht	57 g
Abmessungen (B x H x T)	52,6 x 98 x 35,5 mm

**HCSP1**



**Überspannungsschutz - Niedervolt-Kamera**



Die kompakte Überspannungseinheit HCSP1 sichert eine Videoleitung und eine Niedervolt Spannungsversorgung bis zu 24 V AC / DC gegen kurzzeitig auftretende Spannungsspitzen ab. Für die Durchschleifung des Videosignals stehen 2 BNC Buchsen zur Verfügung.

Die Leitungen der Spannungsversorgung werden durch jeweils zwei Schraubklemmen durchgeschliffen. Die Absicherung des Videosignals beeinflusst in keiner Weise die Bildqualität.

**Leistungsmerkmale**

**Video-Absicherung:**

- Durchlass-Spannung 2 V<sub>ss</sub>
- Auslöse-Spannung 2,8 V DC
- Dämpfung <1,0 db / 0-20 MHz
- Spitzenstrom 20 kA

**HDSP1**



**Überspannungsschutz - Dome und PTZ-Kameras**



Die kompakte Überspannungseinheit HDSP1 sichert eine Videoleitung und eine Niedervolt Spannungsversorgung bis zu 24 V AC / DC gegen kurzzeitig auftretende Spannungsspitzen ab. Zusätzlich können 4 Datenleitungen 5 Volt (RS422-RS485) gegen Überspannung abgesichert werden. Der Anschluss der Datenleitungen erfolgt durch Schraubklemmen.

Für die Durchschleifung des Videosignals stehen 2 BNC Buchsen zur Verfügung. Die Leitung der Spannungsversorgung werden durch jeweils zwei Schraubklemmen durchgeschliffen.

Die Absicherung des Videosignals beeinflusst in keiner Weise die Bildqualität. Die kapazitive Last für die Absicherung der Datenleitung ist minimal, damit die Datengeschwindigkeit und die maximale Kabellänge nicht negativ beeinflusst werden.

**Leistungsmerkmale**

**Video-Absicherung:**

- Durchlass-Spannung 2 V<sub>ss</sub>
- Auslöse-Spannung 2,8 V DC
- Dämpfung <1,0 db / 0-20 MHz
- Spitzenstrom 20 kA

**Datenabsicherung:**

- Durchlass-Spannung 6,8 V DC
- Auslöse-Spannung 8,8 V DC
- Spitzenstrom 2 kA
- Anschluss: Schraubklemmen (0,35 - 1,5mm<sup>2</sup>)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23