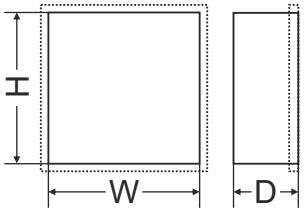
Netzgerät aus der Serie POE
Der Netzteil PoE 48V DC für 4 Kameras IP

KODE: **POE044816** v.1.0/III **DE****
TYP: **PoE 48V/4x0,4A Der Netzteil PoE für 4 Kameras IP.**

GREEN POWER CCTV
PoE



CE

Netzteil-Eigenschaften:

- Versorgungsausgang DC 48V/4x0,4A yur Versorgung der 4 Kameras IP
- Regulierung der Ausgangsspannung 46V÷52V DC
- uniwersalny breiter AC-Speisungsbereich AC: 88÷264V
- hohe Effizienz 89%
- 4 mit 0,5A-Sicherungen geschützte Ausgänge
- Möglichkeit, mithilfe eines Jumpers zwischen Schmelz- und Polymersicherung PTC auszuwählen
- Kontrolle vorhandener Spannung an den Ausgängen AUX1 ÷ AUX4
- zum Betrieb in 10Mbit/s und 100Mbit/s Netzwerken vorgesehen
- optische LED-Anzeige
- technischer Ausgang FPS – Signalanlage über die Wirkung der Ausgangssicherung – Relais oder OC-Typ
- Schutzeinrichtungen:
  - Kurzschluss-Schutz SCP
  - Überspannungsschutz OVP
  - Überspannungsschutz
  - Anti-Sabotage-Schutz
  - Überlastungsschutz OLP
- Das Montageblech zur Montage des Netzschalters – Ethernet Switch/Hub
- Garantie – 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum

BESCHREIBUNG

Das gepufferte Netzteil ist zur ununterbrochenen Versorgung von maximal 4 Webcams vorgesehen, die eine stabilisierte Spannung **48V DC** benötigen. Regulierungsumfang der Ausgangsspannung wird durch ein Potentiometer zwischen **46V÷52V DC** reguliert. Das Gerät hat 4 mit Schmelz- oder Polymersicherungen PTC unabhängig geschützte Ausgänge. Eine Störung (ein Kurzschluss) im Ausgangskreis führt zum Durchbrennen der Schmelzsicherung oder zur Einschaltung der PTC-Sicherung und Abschaltung des Kreises von der DC (+U)-Versorgung. Eine Beschädigung der Sicherung wird durchs Ausschalten einer der LED-Dioden signalisiert: L1 für AUX1 usw. Zusätzlich wird bei Ausfall der FPS-Ausgang (hi-Z) und die L_{FPS}-Diode eingeschaltet; es erfolgt die Umschaltung der Relaiskontakte. Das Netzteil befindet sich in einem Metallgehäuse mit einer Signalanlage, die einen Mikroschalter zur Warnung über die Öffnung der Türen besitzt. Die Versorgung für die Kameras ist mit Hilfe der Netzverdrahtung mit der Ausnutzung des Paars 4/5 (+) und 7/8 (-) geliefert, die gemäß dem Standard des Netzes Ethernet nicht zur Transmission der Daten (Transmission der Daten findet mit der Ausnutzung des Paars1/2 und 3/6 statt) genutzt werden.

Das Netzgerät kann nicht in Netzen Gigabit Ethernet genutzt werden, wo alle Paare der Litze an der Transmission der Daten teilnehmen!

Tel. +48-14-610-19-40, fax: +48-14- 610-19-50, www.pulsar.pl, e-mail: sales@pulsar.pl

Netzgerät aus der Serie POE
Der Netzteil PoE 48V DC für 4 Kameras IP

TECHNISCHE PARAMETER:	
Netzteiltyp	A (EPS - External Power Source)
Speisespannung	88 ÷ 264V AC
Stromentnahme	1,2A@230VAC max.
Netzteil-Leistung P	76,8Wmax.
Leistungsfähigkeit	89%
Ausgangsspannung	48V DC
Speisefrequenz	42÷52V DC
Ausgangsstrom	**4x0,4A**
Brummspannung	200 mV p-p max.
Kurzschlussschutz SCP	PoE-MODUL 4 x F 0,5A oder 4 x PTC 0,5A (wird mithilfe einer Kurzschlussbrücke ausgewählt) NETZTEIL-MODUL 105% ÷ 150% der Gerätleistung, automatische Rückkehr
Überlastschutz OLP	105% ÷ 150% der Gerätleistung, automatische Rückkehr
Umschaltungssicherungen	4 x Varistor
Überspannungsschutz OVP	55,2÷64,8V DC
Anti-Sabotage-Schutz: - TAMPER Ausgang für die Anzeige des geöffneten Netzteil-Gehäuses	- Microswitch, NC-Kontakte (Gehäuse geschlossen), 0,5A@50V DC (max.)
Technische Ausgänge: - technischer Ausgang FPS - Signalanlage über die Wirkung der Ausgangssicherung	- Typ OC, 50mA max. Normalzustand: Level L (0V), Störung: Level H (hi-Z), (automatische Rückkehr nach Wiederherstellung) - Relais: 1A@ 30VDC/50VAC, Verzögerung der Wirkung: ungefähr 10s
Optische Signalisation	Dioden LED
Betriebsverhältnisse	Umgebungsklasse II, -10 °C÷ 40 °C
Gehäuse	Stahlblech DC01 1,0mm, Farbe RAL9003
Gehäuse-Maße	230 x 281 x 116 (WxHxD) [mm] (+/-2)
Netto-/Bruttogewicht	2,99kg / 3,2kg
Verschluss	Zylinderschraube x 1: an der Gehäusefront
Erklärungen , Garantie	CE, 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum
Hinweise	Das Gehäuse besitzt einen Zwischenraum über dem Montage-Untergrund zur Führung der Verkabelung – 15mm. Konvektive Kühlung. Impuls-Netzteil: Φ0,4-2,5 (AWG 26-10) Modul PoE : Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) Buchsen IN1...4: RJ45 8P8C Abschirmen Ausgänge AUX1...4: RJ45 8P8C Abschirmen Ausgang TAMPER: Φ0,8