

ÜBERSpannungSCHUTZ VIDEO/DATEN

Typ 1092/732



BEDIENUNGSANLEITUNG

DEUTSCH

BESCHREIBUNG

Der Überspannungsschutz ist für 75 Ohm Video- und RS485 Leitungen konzipiert. Er schützt die Video-/Datensignale vor Störquellen die durch leitende und induzierte Überspannungen, sowie elektrostatische Entladungen ausgelöst werden.

EINSATZBEREICH

Der Überspannungsschutz 1092/732 schützt das Video-/Datensignal wenn die Anschlusskabel sich in der Nähe von:

- Spannungsversorgungen mit elektrostatischen Entladungen
- Elektromagnetischen Feldern
- Wechselstromfeldern

befinden oder die Verbindungen des CCTV Systems verschiedene Erdungspotentiale aufweisen.

In diesem Fall reduziert oder eliminiert der Filter Interferenzen (Verzerrungen, Streifenbildung usw.) die dadurch beim Videosignal angezeigt werden. Ebenfalls schützt der Filter die RS485 Datenlinie bei Kameras die über diese Verbindung gesteuert und mit 24V AC eingespeist werden.

INSTALLATION

Der Überspannungsschutz muss zwischen der Bildquelle (Kamera) und dem Zielgerät (Monitor, DVR) im Video-/RS485-Kabel eingesetzt werden.

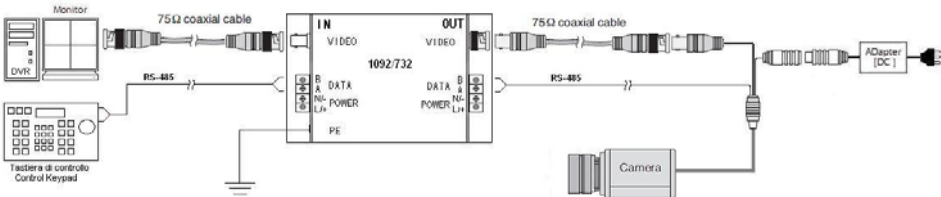
Es ist empfehlenswert, den Schutz in der Nähe des Anzeige-(z. B. Monitor) oder Aufzeichnungsgeräts (z.B. DVR) zu positionieren.

TYPISCHE KONFIGURATION

Der Überspannungsschutz verfügt über zwei BNC Anschlüsse; ein Stecker (EINGANG) und eine Buchse (AUSGANG), zwei Datenklemmen (EINGANG) und zwei Datenklemmen (AUSGANG), sowie zwei Spannungsklemmen (EINGANG) und zwei Spannungsklemmen (AUSGANG).

Am Schutz befindet sich ebenfalls ein Erdungskabel, dass unbedingt an das zu schützende Gerät angeschlossen werden muss.

Der Schutz benötigt keine Versorgungsspannung.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Überspannungsschutz.....	Video – Daten - Spannung
Videodämpfung	0.3 dB
Reaktionszeit.....	<0.5 ns
Max. Überspannung	4 kV
Max. Entladungsstrom	10 kA
Videobandbreite	10 MHz
Betriebstemperatur	-60°C - +95°C
2	DS1092-145

Abmessungen.....	B 90 x T 52 x H 40 mm
Gewicht.....	137 g

DS1092-145

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

urmet

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com

MADE IN _CHINA_
Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification