

**TRASMETTITORE / RICEVITORE PASSIVO 1CH**  
***1CH PASSIVE TRANSMITTER/RECEIVER***  
**EMETTEUR / RECEPTEUR PASSIF 1CH**  
***PASSIVER SENDER / EMPFÄNGER 1K***  
**TRANSMISOR / RECEPTOR PASIVO 1CH**  
***1 KAN. PASYWNY NADAJNIK / ODBIORNIK***

**Sch./Ref./Réf./Typ/Ref/Nr Ref. 1092/300A**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
***TECHNICAL SPECIFICATIONS***  
**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**  
***TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN***  
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
***SPECYFIKACJA TECHNICZNA***

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Ingresso / uscita video:..... **BNC maschio**  
 Ingresso / uscita cavo UTP:..... **Morsetti**  
 Tipo di cavo consigliato:..... **24 AWG UTP CAT5 o superiore**  
 ..... **Impedenza 100 Ω ± 20%, resistenza DC loop 18 Ω/100 m**  
 Impedenza BNC:..... **75 Ω**  
 Impedenza UTP:..... **100 Ω**  
 Protezione sovratensioni:..... **Si**  
 Temperatura di utilizzo:..... **-10÷45 °c**  
 Temperatura d'immagazzinamento:..... **-30÷60 °c**  
 Umidità:..... **0÷95%**  
 Dimensioni (L x H x P):..... **30 x 15 x 14 mm**  
 Peso (cad.):..... **30 gr**

**\*Nota Bene**

Le caratteristiche tecniche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso.

**APPLICAZIONI**

A seconda della distanza tra il lato sorgente e quello utilizzatore, far riferimento alla tabella per la scelta dei VIDEO BALUN attivi / passivi e trasmettitori / ricevitori da impiegare per la realizzazione dell'impianto.

Applicazione	N° Telecamere	Distanze per telecamere b/n - colore (m)		VIDEO BALUN	
		da	a	TX	RX
		A	1	0	250
B	1	250	1200	Sch. 1092/300A	Sch. 1092/303
C	4	250	1200	Sch. 1092/300A	Sch. 1092/304
D	16	250	1200	Sch. 1092/300A	Sch. 1092/316

**Tabella: distanze con cavo 24 AWG UTP CAT5**

**\*Nota Bene**

- La tabella fornisce una indicazione di massima delle distanze, con una tolleranza di circa ± 50m.
- Le distanze possono variare in funzione della qualità del cavo, anche quando quest'ultimo risulta essere dello stesso tipo / costruttore.
- Nel caso in cui tali dispositivi vengano impiegati con apparati DVR, occorre tenere in considerazione che le distanze indicate potrebbero subire un decremento.

**Le avvertenze d'uso ed il manuale completo di installazione sono nel CD ROM contenuto nella confezione.**

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Video input/output:..... **Male BNC**  
 UTP cable input/output: ..... **Terminal board**  
 Recommended wire type: ..... **24 AWG UTP CAT5 or higher**  
 ..... **Impedance 100 Ω ± 20%, resistance DC loop 18 Ω/100 m**  
 BNC impedance: ..... **75 Ω**  
 UTP impedance: ..... **100 Ω**  
 Voltage surge protection: ..... **Yes**  
 Working temperature range: ..... **-10-45 °C**  
 Storage temperature range: ..... **-30-60 °C**  
 Humidity: ..... **0-95%**  
 Dimensions (W x H x D): ..... **30 x 15 x 14 mm**  
 Weight (each): ..... **30 g**

**※Important note:**

Technical features may be subject to change without prior notice.

**APPLICATIONS**

Refer to table to select the active/passive transmitters and receivers to be used for system installation according to the distance between source and user.

Application	N. of cameras	Camera distance b/w - colour (m)		VIDEO BALUN	
		from	to	TX	RX
<b>A</b>	1	0	250	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/300A
<b>B</b>	1	250	1200	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/303
<b>C</b>	4	250	1200	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/304
<b>D</b>	16	250	1200	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/316

**Table: distances with 24 AWG UTP CAT5 cable**

**※Important note:**

- Table shows the approximate maximum distances with a tolerance of approximately ± 50m.
- The distances may vary according to the wire quality also when the latter is made by the same manufacturer as the devices.
- Consider that the distances may decrease if the devices are used with DVR apparatuses.

**Installation specifications and the full user manual are in the CD ROM included in the product packing.**

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Entrée / sortie vidéo : ..... **BNC mâle**  
 Entrée / sortie câble UTP : ..... **Bornier**  
 Type de câble conseillé : ..... **24 AWG UTP CAT5 ou supérieur**  
 ..... **Impédance 100 Ω ± 20%, résistance DC loop 18 Ω/100 m**  
 Impédance BNC : ..... **75 Ω**  
 Impédance UTP : ..... **100 Ω**  
 Protection contre les surtensions : ..... **Oui**  
 Température de fonctionnement : ..... **-10÷45 °C**  
 Température de stockage : ..... **-30÷60 °C**  
 Humidité : ..... **0÷95%**  
 Dimensions (L x H x P) : ..... **30x 15 x 14 mm**  
 Poids (chaque) : ..... **30 gr**

**※N.B. :**

Les caractéristiques techniques peuvent varier sans préavis.

**APPLICATIONS**

En fonction de la distance entre les côtés source et utilisateur, se reporter au tableau pour choisir les VIDEO BALUNS actifs / passifs et les émetteurs / récepteurs à utiliser pour réaliser l'installation.

Application	N.bre de caméras	Distances pour caméras n/b - couleurs (m)		VIDEO BALUN	
		de	à	TX	RX
<b>A</b>	1	0	250	Réf. <b>1092/300A</b>	Réf. 1092/300A
<b>B</b>	1	250	1200	Réf. <b>1092/300A</b>	Réf. 1092/303
<b>C</b>	4	250	1200	Réf. <b>1092/300A</b>	Réf. 1092/304
<b>D</b>	16	250	1200	Réf. <b>1092/300A</b>	Réf. 1092/316

**Tableau: distances avec câble 24 AWG UTP CAT5**

**※N.B. :**

- Le tableau donne une indication de principe des distances, avec une tolérance d'environ ± 50m.
- Les distances peuvent varier en fonction de la qualité du câble, et ce même lorsque celui-ci est du même type/fabricant que celui prescrit.
- Lorsque ces dispositifs sont utilisés avec des appareils DVR, il faut rappeler que les distances indiquées pourraient subir une réduction.

**Les instructions pour l'emploi et le manuel complet d'utilisation se trouvent dans le CD ROM contenu dans l'emballage.**

**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Videoeingang/-ausgang:..... **BNC-Stecker**  
 Eingang / Ausgang UTP-Kabel:..... **Klemmenleiste**  
 Empfohlener Kabeltyp:..... **24 AWG UTP CAT5 oder höher**  
 ..... **Impedanz 100 Ω ± 20 %, Widerstand DC Loop 18 Ω/100 m**  
 Impedanz BNC:..... **75 Ω**  
 Impedanz UTP:..... **100 Ω**  
 Überspannungsschutz:..... **Ja**  
 Betriebstemperatur:..... **-10÷45 °C**  
 Lagertemperatur:..... **-30÷60 °C**  
 Luftfeuchtigkeit:..... **0÷95%**  
 Abmessungen (B x H x T):..... **30 x 15 x 14 mm**  
 Gewicht (jeweils):..... **30 g**

**※Beachten**

Die technischen Charakteristiken können Änderungen ohne Vorankündigung unterliegen.

**ANWENDUNGEN**

Beziehen Sie sich abhängig von dem Abstand zwischen der Seite der Quelle und der des Verbrauchers hinsichtlich der Auswahl der in der Anlage zu verwendenden aktiven / passiven VIDEO BALUN und Sender / Empfänger auf die Tabelle.

Anwendung	Anz. Kameras	Abstände für Kameras s/w – Farbe (m)		VIDEO BALUN	
		von	an	TX	RX
<b>A</b>	1	0	250	Typ <b>1092/300A</b>	Typ 1092/300A
<b>B</b>	1	250	1200	Typ <b>1092/300A</b>	Typ 1092/303
<b>C</b>	4	250	1200	Typ <b>1092/300A</b>	Typ 1092/304
<b>D</b>	16	250	1200	Typ <b>1092/300A</b>	Typ 1092/316

**Tabelle: Abstände mit Kabel 24 AWG UTP CAT5**

**※Beachten**

- Tabelle erteilt eine ungefähre Angabe der Abstände bei einer Toleranz von ca. ± 50 m.
- Die Abstände können abhängig von der Qualität des Kabels variieren, auch wenn Letzteres desselben Typs ist oder von demselben Hersteller stammt.
- Sollten diese Bauteile mit DVR-Geräten verwendet werden, ist zu berücksichtigen, dass die angegebenen Abstände geringer sein könnten.

**Die Kurzanleitung und das Benutzerhandbuch finden Sie auf der im Lieferumfang enthaltenen CD.**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada / salida vídeo:.....	<b>BNC macho</b>
Entrada / salida cable UTP:.....	<b>Tablero de bornes</b>
Tipo de cable aconsejado:.....	<b>24 AWG UTP CAT5 o superior</b>
.....	<b>Impedancia 100 Ω ± 20%, resistencia DC loop 18 Ω/100 m</b>
Impedancia BNC:.....	<b>75 Ω</b>
Impedancia UTP:.....	<b>100 Ω</b>
Protección contra sobretensiones:.....	<b>Sí</b>
Temperatura de uso:.....	<b>-10÷45 °C</b>
Temperatura de almacenamiento:.....	<b>-30÷60 °C</b>
Humedad:.....	<b>0÷95%</b>
Dimensiones (A x A x F):.....	<b>30 x 15 x 14 mm</b>
Peso (c/u):.....	<b>30 gr</b>

**※Nota:**

Las características técnicas pueden sufrir variaciones sin aviso previo.

## APLICACIONES

De acuerdo con la distancia entre el lado de la fuente y el del equipo conectado, consultar la tabla para la elección de los VIDEO BALUN activos / pasivos y transmisores / receptores a utilizar para realizar el sistema.

Aplicación	N° de cámaras	Distancias para cámaras b/n - color (m)		VIDEO BALUN	
		de	a	TX	RX
<b>A</b>	1	0	250	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/300A
<b>B</b>	1	250	1200	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/303
<b>C</b>	4	250	1200	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/304
<b>D</b>	16	250	1200	Ref. <b>1092/300A</b>	Ref. 1092/316

**Tabla: distancias con cable 24 AWG UTP CAT5**

**※Nota:**

- La tabla presenta una indicación general de las distancias, con una tolerancia de aproximadamente ± 50 m.
- Las distancias pueden variar según la calidad del cable, incluso cuando es del mismo tipo / fabricante.
- Si los dispositivos se utilizan con equipos DVR, hay que considerar que las distancias indicadas podrían reducirse.

**Puede encontrar el manual de instalación y manual de usuario completo en el CD ROM incluido con el equipo**

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wejście/wyjście video:.....	BNC (męskie)
Wejście/wyjście kabla UTP:.....	Złącza zaciskowe
Typ zalecanego przewodu:.....	24 AWG UTP KAT.5 lub wyższej
.....	Impedancja 100 Ω ± 20%, rezystancja pętli DC 18 Ω/100 m
Impedancja BNC:.....	75 Ω
Impedancja UTP:.....	100 Ω
Ochrona przepięciowa:.....	Tak
Temperatura pracy:.....	-10-45°C
Temperatura przechowywania:.....	-30-60°C
Wilgotność:.....	0-95%
Wymiary (W x H x D):.....	30 x 15 x 14 mm
Waga (każdego):.....	30 g

## \*Uwaga:

Parametry techniczne mogą być zmieniane bez wcześniejszego informowania.

## ZASTOSOWANIA

W celu doboru aktywnych/pasywnych nadajników i odbiorników skorzystaj z tabeli, która przedstawia odległości pomiędzy źródłem sygnału, a odbiornikiem.

Sposób użycia	Liczba kamer	Odległość cz/b - kolor (m)		KONWERTER VIDEO	
		od	do	TX	RX
A	1	0	250	Nr Ref. 1092/300A	Nr Ref. 1092/300A
B	1	250	1200	Nr Ref. 1092/300A	Nr Ref. 1092/303
C	4	250	1200	Nr Ref. 1092/300A	Nr Ref. 1092/304
D	16	250	1200	Nr Ref. 1092/300A	Nr Ref. 1092/316

Tabela: odległości przy wykorzystaniu kabla - 24 AWG UTP CAT5

## \*Uwagi:

- Tabela pokazuje przybliżone, maksymalne odległości z tolerancją ± 50m.
- Podane odległości mogą się zmieniać w zależności od jakości użytego przewodu oraz jeżeli jedno z urządzeń jest wykonane przez innego producenta.
- Należy uwzględnić możliwość zmniejszenia odległości w przypadku pracy z urządzeniami DVR.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI NA DYSKU CD-ROM

**DS1092-035B**

**urmet**

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

Area tecnica  
servizio clienti +39. 011.23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)  
MADE IN CHINA