



Mod.  
1092

DS1092-105

**CONCENTRATORE DATI RS485  
4 INGRESSI / 1 USCITA**

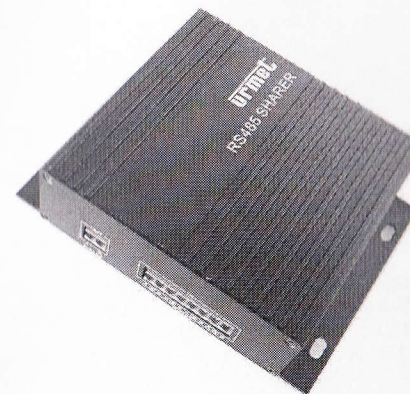
*RS485 DATA SHARER  
4 INPUTS / 1 OUTPUT*

**CONCENTRATEUR DE DONNEES RS485  
4 ENTRÉES / 1 SORTIE**

*RS485 DATENSCHNITTSTELLE  
4 EINGÄNGE / 1 AUSGANG*

**CONCENTRADOR RS-485  
4 ENTRADAS / 1 SALIDA**

**Sch./Ref./Réf./Typ/Ref. 1092/662**



**MANUALE D'USO  
INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI  
GEBRAUCHSANLEITUNG  
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

DS1092-105



URMET DOMUS 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

*Prodotto in Cina su specifica URMET Domus  
Made in China to URMET Domus specification*

Area Tecnica  
Servizio Clienti +39 011.23.39.810  
<http://www.urmetdomus.com>  
e-mail: [info@urmetdomus.it](mailto:info@urmetdomus.it)

**GENERALITES**

Le présent document décrit l'installation et le mode d'utilisation du concentrateur de données RS-485 URMET Domus S.p.A., Réf.1092/662.

Avant d'utiliser l'équipement, lire le présent manuel, qui décrit le fonctionnement correct et sûr de l'appareil. Conserver le présent manuel avec soin et dans un lieu facilement identifiable pour pouvoir le consulter aisément en cas de besoin.

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Le concentrateur de données RS-485 URMET Domus S.p.A. Réf.1092/662 est un dispositif capable de concentrer les signaux en provenance d'un appareil (par exemple, un clavier / un DVR) à l'intérieur d'un système de contrôle doté de caméras Easy Dome.

**Caractéristiques générales**

- Dimensions compactes.
- Grande facilité d'utilisation, grâce à l'adoption de borniers extractibles.

**OUVERTURE DE L'EMBALLAGE**

Vérifier que l'emballage et son contenu ne présentent aucun dommage visible. S'il manque une pièce ou si des pièces sont endommagées, contacter immédiatement le revendeur. Ne tenter en aucun cas d'utiliser le dispositif. Si nécessaire, le produit doit impérativement être retourné au fournisseur dans son emballage d'origine.

**Contenu de l'emballage**

- N°5 borniers extractibles
- Manuel utilisateur

**N.B. :**

La composition des accessoires livrés de série peut varier sans aucun préavis.

**AVERTISSEMENTS**

**Alimentation**

- Il est conseillé d'utiliser un alimentateur URMET Domus ayant les caractéristiques requises.
- Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise, saisir la fiche en évitant de tirer sur le câble.

**Précautions à prendre pour la sécurité**

- Pour prévenir tout risque d'incendie et de fulguration, éviter d'exposer ce dispositif à la pluie ou à l'humidité.
- Pour prévenir tout risque d'incendie et de fulguration, éviter d'introduire à l'intérieur du dispositif tout élément liquide ou solide. Dans ce cas, débrancher le dispositif du secteur et le faire contrôler par un personnel qualifié.
- Le dispositif ne doit être ouvert en aucun cas. Toutes les interventions de réparation doivent être confiées à un personnel qualifié ou au centre d'assistance.

**Nettoyage du dispositif**

- Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer la poussière et la saleté.
- Si cette opération n'est pas suffisante pour bien nettoyer l'équipement, utiliser un chiffon humidifié avec un détergent neutre.
- Ne pas utiliser de liquides volatiles comme l'essence, l'alcool, les solvants, etc., ou de chiffons traités chimiquement pour nettoyer le dispositif, afin d'éviter tout risque de déformation, de détérioration ou d'éraflure de sa finition de surface.

**Précautions à prendre pour l'installation**

- Pour éviter la surchauffe du dispositif, le placer dans un endroit bien aéré.
- Pour le même motif, il ne peut être installé à proximité de sources de chaleur, comme des radiateurs ou des conduites d'air chaud, ou à des endroits directement exposés au rayonnement solaire ou dans des locaux fortement exposés à la poussière, aux vibrations mécaniques ou aux chocs.
- Lors du choix de l'emplacement d'installation, prendre en compte la température de fonctionnement de l'unité (-5°C/+45°C) et ses spécifications en matière d'humidité (10%÷90%). De fortes excursions thermiques par rapport aux limites spécifiées de la température de fonctionnement pourraient endommager l'unité. Ne pas installer l'unité sur un autre équipement dégageant de la chaleur.
- Ne pas faire fonctionner le dispositif immédiatement après son transfert d'un lieu froid à un lieu chaud, ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : cet intervalle de temps est nécessaire au dispositif pour s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).
- Ne pas placer cet équipement sur une surface instable (par exemple, une table boiteuse ou inclinée). L'équipement pourrait tomber, en provoquant des dommages corporels ou des pannes mécaniques.
- Ne pas installer cet équipement dans un endroit exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas diriger un jet d'eau sur l'équipement, pour éviter tout risque d'incendie, de décharges électriques ou de panne mécanique.
- En cas de pénétration d'eau ou d'autres corps étrangers à l'intérieur de l'équipement, cesser de l'utiliser pour éviter tout risque d'incendie ou de décharges électriques. Dans ce cas, contacter le revendeur ou un installateur agréé.
- Ne pas installer le dispositif dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité.
- Il est conseillé de prévoir un interrupteur de sectionnement et de protection en amont de l'appareil.
- Avant de brancher l'appareil au secteur, s'assurer que ses caractéristiques nominales correspondent bien à celles du réseau d'alimentation.

**INSTALLATION**

Figure 1: côté alimentation

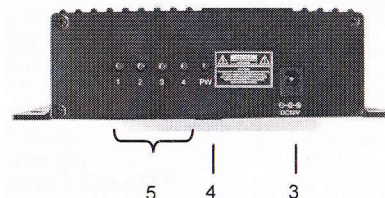
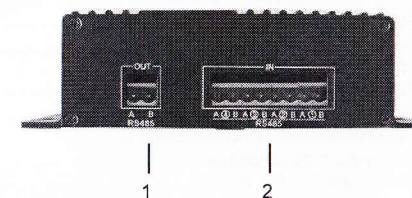


Figure 2: côté entrée / sortie



ELEMENT	DESCRIPTION
1	Borniers pour sortie données ligne RS-485
2	Bornier pour entrée données ligne RS-485
3	Connecteur d'alimentation
4	Diode d'alimentation (fixe)
5	Pour de futures applications

1. Avant de procéder à l'installation, s'assurer que toutes les unités à brancher sont hors tension.
2. Réaliser les raccordements des entrées et des sorties à l'aide des borniers extractibles livrés de série, en serrant les vis à bloc.

Borne	Polarité
A	(+)
B	(-)

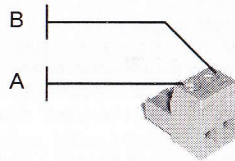


Figure 3: bornier extractible

**N.B. :**

Les connexions RS-485 doivent respecter les polarités.

3. Alimenter le dispositif après s'être assuré de disposer d'une alimentation secteur avec polarité centrale positive :



4. L'allumage fixe de la diode "DATA" (2) indique que le dispositif est alimenté.
5. L'allumage clignotant de la diode "DATA" (2) indique que le dispositif est en train de recevoir des données entrantes.
6. S'assurer que des résistances de terminaison appropriées (120Ω) soient placées aux extrémités des lignes RS-485.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Tension d'entrée :	12 Vcc (±10%)
Consommation :	100 mA
Connecteur d'alimentation :	Type jack 5.5/2.1
N.bre d'entrées :	4
N.bre de sorties :	1
Température de fonctionnement :	-5+45°C
Température de stockage :	-20+60°C
Dimensions (L x P x H) :	147 x 40 x 110mm
Poids :	300 gr
Distance d'un tronçon :	maximum 1200 m
Distance totale (premier – dernier dispositif) :	maximum 2400 m

**N.B. :**

Les caractéristiques techniques peuvent varier sans préavis.

**SCHEMAS**

Voici quelques schémas relatifs à des applications de base et d'usage courant du dispositif Réf. 1092/662.

