



Descrizione

Il Modulo di Espansione MD2010-BR permette alla Centrale MD2010-CU di implementare il controllo dell'impianto di ulteriori 2 Branch.

Il collegamento del modulo avviene mediante un unico cavo a 9 vie con connettori di tipo D.

Il modulo di espansione ha le seguenti funzionalità:

- ◆ Permette l'alloggiamento di 2 Schede di Controllo Branch (BCU). Lo scambio dati con la Centrale avviene tramite due linee seriali RS485.

Il contenitore di questo Modulo di Espansione è realizzato in alluminio, adatto al montaggio a parete. Sulla parte superiore è montato il pannello che supporta una piccola scheda madre con le morsettiere/connettori di interfaccia con i Branch e la Centrale.

È possibile collegare due Moduli di Espansione MD2010-BR per una implementazione fino a quattro Branch per ogni Centrale.

Description

Expansion Module MD2010-BR allow the MD2010-CU Central Units to upgrade the system control of two more Branch.

Just one 9-way Sub-D cable is needed to connect the Module

The Expansion Module has the following functionality:

- ◆ Allow the installation of 2 Branch Control Units (BCU). The data-sharing from/to Central Unit run on two RS485 serial lines.

Expansion Module box is in aluminium, suitable for wall mounting. Terminal boards and connectors for Branch and Central Unit interface are located on the small-size motherboard at top side.

Each Central Unit capability can be upgrade up to 20 Branch, connecting two MD2010-BR Expansion Module each other.

Omologazioni**Type Approval**

According to EN54-2

- RINA
- 96/98/EC MED Directive

Installazione**Installation**

Montaggio..... n°2 viti M4

Fittingn°2 M4 screws

Conessioni..... Sul pannello frontale del Modulo sono previste le morsettiere/connettori di collegamento con i Branch e la Centrale MD2010-CU

Connection.....The Branch terminal boards and MD2010-CU interface connectors are located on the front panel of the Module.

Per il collegamento del Branch è consigliato l'utilizzo di cavo schermato

Shielded cable for Branch connection it's recommended

Codici di ordinazione**Order Code**

Modello <i>Model</i>	Codice <i>Part Number</i>	Descrizione <i>Description</i>
MD2010-BR	27684	Modulo di Espansione per Centrali MD2010-CU <i>Expansion Module for MD2010-CU Central Units</i>

Documenti di Riferimento**Related Documents**

Technical Specification ST-29060

Caratteristiche tecniche**Technical Features**

Tensione di Alimentazione
Power Supply 5Vdc / 28Vdc

Temperatura di funzionamento
Operating temperature-5°C ÷ +50°C

Assorbimento massimo
Max Current 0,1A @ 5Vcc
0,1A @ 28Vcc

Grado di protezione
Protection Index.....IP42

Peso
Weight0,3 Kg



