



Bus-Video-Empfänger

BVE 650-0

Bus video receiver

BVE 650-0

Récepteur bus vidéo

BVE 650-0

Ricevitore bus video

BVE 650-0

Video-bus-ontvanger

BVE 650-0

Video-bus-modtager

BVE 650-0

Video-buss-mottagare

BVE 650-0

Sběrníkový přijímač videa

BVE 650-0

Application

The bus video receiver BVE 650-... is used for the conversion of video and control signals and for the power supply from the 2-wire bus to the monitor.

The BVE 650-... is mounted in a row on the left hand side of the monitor MOM/MOC/MOCT 711-...

In general, the BVE 650-... is supplied as a wall surface-mounted unit but with the ZMF 611-10 accessory can also be used as a table-top unit and with the flush mount frame accessory ZUR ... as a flush-mounted unit.

The installation is routed via the bus video receiver. For this reason, when installing as a surface-mounted unit, a flush junction box should be positioned behind the bus video receiver. The bus video receiver is suitable for monochrome and colour video transmission.

Installation

When using several BVE bus video receivers, these must be connected using a spur line via bus video distributor unsymmetric BVVU 650-...

Note

The looping through from BVE to BVE is not allowed.

Mounting the combination BTS/BTC 750-... and MOM/MOC/MOCT 711-...

1 *Open the units.*

2 (no illustration)

Disconnect the light current connector and 2-pin flat connector at the video cable, and separate from the base plate of the MOM/MOC/MOCT 711-... .

3 *Break out the prepared connecting webs "a" in the unit bases and screw the bases together using the connecting elements supplied with the bus video receiver and the monitor.*

4 *Fasten the units on the wall. Connect in accordance with the relevant wiring diagram.*

5 (no illustration)

Plug in the following connecting cables provided with the BVE:

a Connect the 4-core connecting cable at the BTS/BTC 750-... at terminals "Ta, Tb" as well as "15" and "16", and on the circuit board of the BVE at the HT connector (JP1).

b Plug the ribbon cable at the BVE in the MOM/MOC connector (JP3) and at the monitor MOM/MOC/MOCT 711-... in the base plate on the left at "VBE".

c Plug the video cable at the BVE in the video connector "(JP2)" and at the monitor MOM/MOC/MOCT 711-... in the base plate at the Video connector "(JP19)".

6 *Plug the light current connector on the base plate of the MOM/MOC/MOCT 711-... and close the housing components again.*

7 (no illustration)

Terminal assignment:

TaM/TbM bus wires

+M/-M External supply voltage
20-30 V DC

External voltage supply if using**"Video memory accessory"****ZVM 711-..., MOCT 711-... or****parallel connection of Monitors**

Monitor and ZVM 711-... is supplied via a separate line rectifier e.g. VNG 602-...

Voltage input **must** take place at the relevant BVE 650-... at terminals "+M" and "-M", **not** at MOM/MOC/MOCT 711-...!

Specifications

- Cores at the input interchangeable
- External supply polarisation protected
- Temperature range -0 to + 40° C
- Protection class IP 20
- Dimensions 90 x 230 x 35 mm

Application

Le récepteur bus vidéo BVE 650-... sert à la conversion des signaux audio, vidéo et les commandes du bus à 2 fils vers le moniteur, et aussi comme alimentation en courant.

Le BVE 650-... est aligné à gauche du moniteur MOM/MOC/MOCT 711-...

Le BVE 650-... est livré en version murale en saillie, mais il peut aussi être utilisé comme appareil de table avec l'accessoire ZMF 611-10 ou comme appareil encastré avec l'accessoire cadre de montage ZUR

L câblage 2 fils passe par le récepteur bus vidéo, pour cette raison il est conseillé de prévoir un simple boîtier d'encastrement (p.e. pour prise) derrière le récepteur bus vidéo. Le récepteur bus vidéo se prête à la transmission d'images vidéo en noir et blanc et en couleur.

Installation

En cas d'utilisation de plusieurs récepteurs bus vidéo BVE, il est recommandé de les brancher par l'intermédiaire de distributeurs bus vidéo BVVU 650-... moyennant une ligne directe.

Attention

Le montage en serie de BVE vers BVE (parallèl) n'est pas autorisé

Montage de la combinaison**BTS/BTC 750-... et MOM/MOC/MOCT 711-...**

1 *Ouvrir les appareils.*

2 (sans illustration)

Débrancher la prise de courant faible et la prise bipolaire du câble vidéo de la platine de base du MOM/MOC/MOCT 711-... .

3 *Briser les entretoises préestampées "a" situées dans les éléments inférieurs des appareils et assembler les éléments inférieurs avec les pièces de liaison jointes au récepteur bus vidéo et au moniteur.*

4 *Fixer les appareils au mur et les brancher conformément au schéma électrique extérieur correspondant.*

