

Instructiuni de instalare si utilizare

**Doza de separatie terminale audio/audiovideo
TL generatia I / TL generatia II
tip SGB.4DN.XXY**

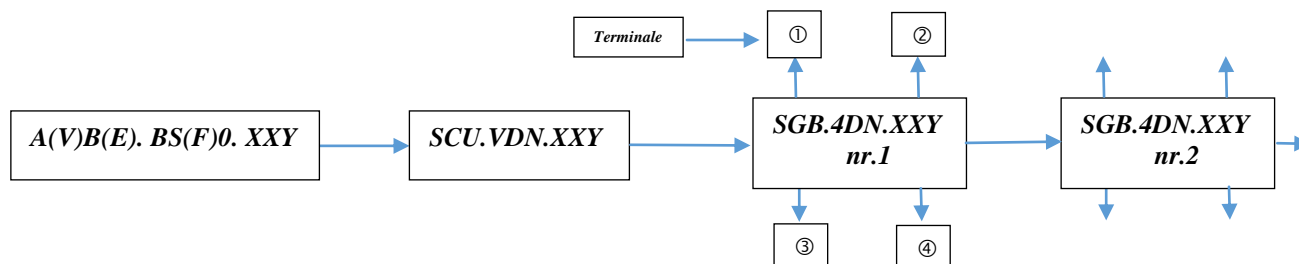
1. Destinatie

Produsul este destinat instalatiilor de audio/videointerfoane tip BLOC , asigurind functionarea in aceiasi instalatie atat a terminalelor TL din generatia I cit si a terminalelor TL din generatia II, cu conditia sa existe panouri TL generatia II , tip A(V)B(E). BS(F)0. XXY si unitati centrale de tip SCU.VDN.XXY ;

2. Instalare si conectare in instalatii

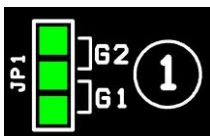
Produsul se instaleaza ca orice doza de derivatie (audio sau video), utilizind dibluri si suruburi autofiletente care se livreaza odata cu doza;

Pentru conectare in instalatii se va urmari schema de mai jos:



Intre terminale si doza de separatie nu se accepta nici un alt tip de doza.

La cele 4 derivatii se pot conecta in aceiasi doza, atat terminale din generatia I , cit si din generatia II prin setarea unui jumper (JP1, JP2, JP3, JP4) ca in figura de mai jos:



Cele 4 derivatii sunt notate ① ② ③ ④ . Functie de tipul terminalului se conecteaza jumperul in zona G1 sau G2.

Obs : La acelasi conector RJ45 se pot conecta 2 terminale (principal si additional) doar daca sunt din aceiasi generatie.

3. Conectarea conectorilor RJ45 tata la cablurile UTP AWG 24 categ 5

- *Cu o scula de taiere si sertizare, scoateti mantaua de pe cablurile UTP AWG 24 , categ 5 pe o lungime de circa 15 mm. Asigurati-va ca nu s-a deteriorat izolatia pe nici unul din cele 8 fire;*

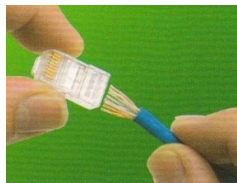


- *Aranjati perechile de fire in ordinea ca pentru cablurile de retea (EAI standard / TIA-568B);*



Aranjarea firelor in aceasta ordine , determina conectarea corecta a terminalului numai daca s-a respectat urmatoarele culori pe conexiuni:

- **WHITE – ORANGE** (alb/portocaliu) + **ORANGE** (portocaliu) = +14V
 - **BLUE** (albastru) + **BROWN** (maro) = GND
 - **WHITE - BLUE** (alb/albastru) = CD
 - **WHITE- BROWN** (alb/maro) = +Uv
 - **WHITE –GREEN** (alb/verde) = Vin
 - **GREEN** (verde) = GNV
- *Inserati firele in mufa tata RJ45 dupa culori, ca in figura de mai jos. Asigurati-va ca ordinea este corecta;*



- *Introduceti conectorul Rj45 tata in scula de sertizare (asigurati-va din nou ca firele sunt in ordinea corecta).Actionati ferm minerele sculei de sertizare pentru o insertie sigura a firelor in conectorul RJ45 tata;*



4. Conexiuni intre dozele SGB.4DN.XXY si dozele DAV.44A

In situatia in care se doreste pastrarea dozelor DAV.44A sau conexiunile pe derivatii sunt prea scurte pentru a fi legate direct la dozele SGB.4DN.XXY, instalatia pe derivatii poate fi pastrata, doza de separatie terminale G1/G2 intercalandu-se pe coloana . Oricare dintre derivatii se conecteaza la intrarea dozei DAV.44A ca in figura de mai jos

