# 913 MULTICOMMUTATEURS

## MULTICOMMUTATEUR FINAL 9X48, ALIM EU

Code : **9130310**

Modèle : **MB-0948**

Description
Multiswitch final pour 8 polarités et TV terrestre avec 48 sorties. Les sorties sont amplifiées dans la bande FI du satellite. Il doit d'être alimenté à partir de chaque récepteur individuel de sorte que la commutation et l'amplification de chaque sortie de dérivation fonctionnera correctement. Les unités d'alimentation externes fournissent la tension requise aux LNB pour qu'ils fonctionnent correctement.

Applications
Installations collectives de télévision par satellite et terrestre de taille moyenne. Installés individuellement, ils peuvent être distribués à pas moins de 48 prises TV. Lorsqu'il est combiné avec des multi-commutateurs en cascade, avec des amplificateurs intermédiaires en place, il est possible de distribuer à 96 prises sur une seule ligne.

Caractéristiques
Châssis métallique blindé avec supports en plastique. Connecteurs de type F. Le connecteur d'alimentation est une prise jack de 9,5 x 2,1 mm pour alimenter les LNBs.

| CÓDIGO-CODE-CODE | | 9130307 | | 9130308 | | 9130309 | | 9130310 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELO-MODEL-MODELE | | MB-0920 | | MB-0924 | | MB-0932 | | MB-0948 | |
| Entradas/salidas/derivaciones<br>Inputs/outputs/taps<br>Giriş/çıkış/yan çıkış<br>Entrées/sorties/dérivations | | 9/0/20 | | 9/0/24 | | 9/0/32 | | 9/0/48 | |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Frekans<br>Gamme de fréquences | Band | TV | SAT | TV | SAT | TV | SAT | TV | SAT |
| | MHz | 47-862 | 950-2150 | 47-862 | 950-2150 | 47-862 | 950-2150 | 47-862 | 950-2150 |
| Atenuación de derivación<br>Tap loss<br>Yan çıkış kaybı<br>Atténuation de dérivation | dB<br>±TOL | 2<br>±3,0 | 2<br>±3,0 | 2<br>±3,0 | 2<br>±3,0 | -1<br>±3,0 | 1<br>±3,0 | -1<br>±3,0 | 1<br>±3,0 |
| Nivel de salida<br>Output level<br>Çıkış seviyesi<br>Niveau de sortie | dBµV | 95<br>(DIN 45004B) | 100<br>($IMD_3$ -35 dB)<br>95<br>($IMD_2$ -35 dB) | 95<br>(DIN 45004B) | 100<br>($IMD_3$ -35 dB)<br>92<br>($IMD_2$ -35 dB) | 95<br>(DIN 45004B) | 100<br>($IMD_3$ -35 dB)<br>92<br>($IMD_2$ -35 dB) | 95<br>(DIN 45004B) | 100<br>($IMD_3$ -35 dB)<br>92<br>($IMD_2$ -35 dB) |
| Rechazo entre bandas<br>Rejection between bands<br>Girişler arası izolasyon<br>Rejection entre bandes | dB | >25 TV/SAT<br>>65 SAT/TV | | | | | | | |
| Desacoplo entre usuarios<br>Isolation between users<br>Yan çıkışlar arası izolasyon<br>Découplage entre utilisateurs | dB | >25 TV<br>>30 SAT | | | | | | | |
| Desacoplo de conmutación<br>Isolation of switching<br>Anatharma<br>Découplage de commutation | dB | >30 SAT/SAT | | | | | | | |
| Conmutación de las salidas<br>Switching the outputs<br>Uydu seçimi<br>Commutation des sorties | | DiSEqC 2.0<br>13V⎓ /18V⎓<br>0/22 KHz | | | | | | | |
| Alimentación de las LNB<br>Power supply of the LNB<br>LNB beslemesi<br>Alimentation des LNB | | 2000mA / 16V⎓ | | | | | | | |
| Consumo desde el receptor<br>Consumption from the receiver<br>Uydu alıcısından çekilen akım<br>Consomation du récepteur | mA | 42 ±2<br>(13/18V⎓) | | | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento<br>Operating temperature range<br>Témperature de fonctionnement<br>Çalışma sıcaklığı | °C | -20 ... +70 | | | | | | | |

$IMD_3$-35 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5
$IMD_2$-35 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5
Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 60728-3, EN-60728-4 and EN 60728-5