

**Ek****EKSELANS BY ITS**

# MULTISWITCHES



**MS QCF 989 · MS QCF 98**  
**MS QCF 916**

- √ Dimensions compactes
- √ Entrée terrestre avec voie de retour passive. Compatible avec solution **EKOAX** pour la distribution internet via le câble coaxial.
- √ Bande satellite active.
- √ Haut niveau de sortie
- √ Excellente linéarité dans toutes ses bandes et sorties.
- √ Optimisé pour la réception numérique LTE.
- √ Alimentation 12Vdc
- √ Permet l'alimentation des préamplificateurs par un interrupteur ON / OFF.
- √ Consommation minimale du multicommutateur lorsque le récepteur d'une sortie utilisateur se met en veille.
- √ Optimisation de l'espace et facilité de travail.
- √ Facteur de blindage très élevé
- √ La mécanique permet de faire passer les câbles derrière l'équipement.



**MS QCF 916**



**MS QCF 989**



MAINTENANT AVEC  
**LES CONNECTEURS F**  
 DIRECTEMENT INSÉRÉS



TOUTES LES RÉFÉRENCES  
 CONTIENNENT LES  
**CONNECTEURS F**  
 DIRECTEMENT  
 INSÉRÉS



VOUS POUVEZ LES  
**CONVERTIR EN SOLUTION QUICOAX**  
 EN RETIRANT LES  
 CONNECTEURS F ET  
 AINSI PROFITER DE  
 TOUS LES AVANTAGES



## DONNEES TECHNIQUES

| REFERENCE                                   |                             |      | MS QCF 989          | MS QCF 98 | MS QCF 916 |
|---|-----------------------------|------|---------------------|-----------|------------|
| Référence                                   |                             |      | 090044              | 090045    | 090038     |
| Type  | Cascade / Expansion         |      | x                   |           |            |
|   | Étoile / Fin de la cascade  |      |                     | x         | x          |
| Inputs                                      |                             |      | 9 (1x TER + 8x SAT) |           |            |
| Sorties                                     | User                        | Num. | 8                   | 8         | 16         |
|   | Cascade                     |      | 9                   | -         | -          |
| Bande de fréquence                          | TER                         | MHz  | 5 -790              |           |            |
|   | SAT                         |      | 950 - 2150          |           |            |
| Pertes de dérivation                        | SAT                         | dB   | 0 ± 3               | 0 ± 3     | 0 ± 3      |
|   | TER                         |      | 23 ± 2              | 16 ± 2    | 21 ± 2     |
| Pertes de passage                           | SAT                         | dB   | <3,5                | -         | -          |
|   | TER                         |      | <3                  | -         | -          |
| Niveau de sortie maximum (DIN 45004B-35dBc) | SAT                         | dBµV | 100                 | 100       | 100        |
| Isolation                                   | Entre les entrées (SAT-SAT) | dB   | >28                 | >28       | >28        |
|   | Entre les entrées (SAT-TER) |      | >30                 | >30       | >30        |
| Alimentation (12 Vdc externe)               | LNB                         | mA   | 600 (max) / LNB     |           |            |
|   | TER                         |      | ON/OFF              |           |            |
|   | Amplificateurs ligne (AMP)  | Vdc  | 12                  |           |            |
| Consumption from STB                        | Multiswitch                 | mA   | < 40 / STB active   |           |            |
| Work temperature                            |                             | °C   | -20...+60           |           |            |