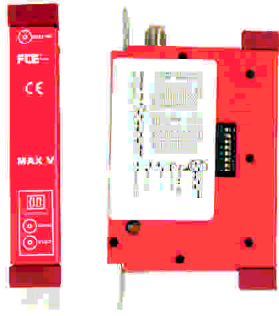


# serie MAX

Moduladores Serie Maximal  
Modulators Maximal Series  
Modulateurs Serie Maximal



## MAX V

Código Code Code 9001157

Descripción Modulator PLL multistandard VHF  
Description PLL multistandard VHF modulator  
Description Modulateur PLL multistandard VHF

Canales de Salida Output channels Canaux de Sortie S3 - C5 - C12

Nivel de Salida (dBuV) Output level (dBuV) Niveau de Sortie (dBuV) 75 +1/-3

Estándar de modulación Modulation standard Standard de modulation PAL B, D, SECAM L

Tipo de modulación Modulation type Type de modulation DBL DSB DBL

Entrada de Mezcla (MHz) Mix input (MHz) Entrée de Couplage (MHz) NO

Relación Vídeo/Audio (dB) Video/Audio Relation (dB) Relation Vidéo/Audio (dB) standard B:12 standard D:10

Nivel de Espúreos (dBc) Spureous level (dBc) Blindage (dBc) > 55 dB

Relación señal a ruido (dB) Signal/noise ratio (dB) Gain de retour (dB) > 46

Adaptación a la entrada/salida (dB) Adaptation at input/output (dB) Adaptation à l'entrée/sortie (dB) > 12 dB

Conectores Connectors Connecteurs A/V: RCA RF: type F

Tipo de instalación Installation type Type d'installation Modular Modular Modular

Alimentación Feed Alimentation 15 VDC / 100 mA

Peso (gr.) Weight (gr.) Poids (gr.) 315

Cantidad por embalaje Packing quantity Quantité par emballage 1

Los moduladores de la serie Maximal se adaptan mecánica y eléctricamente a cualquier instalación realizada con los amplificadores monocanales de cualquiera de las series disponibles C100/400 y 500. Dos modelos que cubren básicamente la Banda III (y parte de la BSB) y la banda UHF completa. Se configuran de modo muy sencillo mediante unos switches, e incorporan un ajuste del nivel de video de entrada.

*Modulators from Maximal Series fits to any mechanical or electrical installation, made with monochannel amplifiers from available series C100/400 and 500. Two models cover basically Band III (and part of the BSB) and UHF Band complete. They're very easy to configure through switches, and have video input level adjustment.*

Les modulateurs de la série Maximal s'adaptent mécaniquement et électriquement à toutes les installations réalisées avec des amplificateurs de l'une des séries C100/400 et 500. Deux modèles qui couvrent principalement la bande III (et une partie de la BSB) et la bande UHF dans son intégralité. Ils se configurent très simplement à l'aide de microswitch et possèdent un réglage en entrée du niveau de vidéo.



## RCA AV

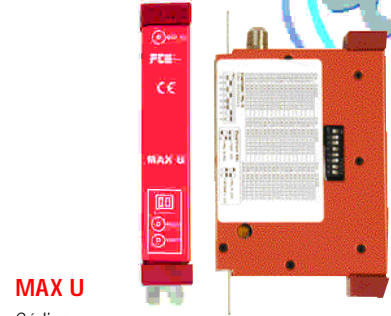
Código Code Code 6000702

Descripción Description Description Cable conexión RCA-RCA RCA-RCA connection cable Cable conexión RCA-RCA

Distancia entre conectores (mm) Distance between connectors (mm) Distance entre connecteurs (mm) 800

Tipo de conectores Connectors type Type de connecteurs RCA macho RCA male RCA male

Cantidad por embalaje Packing quantity Quantité par emballage 1



## MAX U

Código Code Code 9001156

Descripción Modulator PLL multistandard UHF  
Description PLL multistandard UHF Modulator  
Description Modulateur PLL multistandard UHF

Canales de Salida Output channels Canaux de Sortie C21 - C69

Nivel de Salida (dBuV) Output level (dBuV) Niveau de Sortie (dBuV) 75 +1/-3

Estándar de modulación Modulation standard Standard de modulation PAL G, K, SECAM L

Tipo de modulación Modulation type Type de modulation DBL DSB DBL

Entrada de Mezcla (MHz) Mix input (MHz) Entrée de Couplage (MHz) NO

Relación Vídeo/Audio (dB) Video/Audio relation (dB) Relation Vidéo/Audio (dB) standard G: 12 standard K: 10

Nivel de Espúreos (dBc) Spureous level (dBc) Blindage (dBc) > 55 dB

Relación señal a ruido (dB) Signal/noise ratio (dB) Gain de retour (dB) > 46

Adaptación a la entrada/salida (dB) Adaptation at input/output (dB) Adaptation à l'entrée/sortie (dB) > 12 dB

Conectores Connectors Connecteurs A/V: RCA RF: type F

Tipo de instalación Installation type Type d'installation Modular Modular Modular

Alimentación Feed Alimentation 15 VDC / 100 mA

Peso (gr.) Weight (gr.) Poids (gr.) 315

Cantidad por embalaje Packing quantity Quantité par emballage 1

## Ejemplo de Instalación MAX V / U

### Installation Example MAX V / U

### Exemple d' Installation MAX V / U

Ejemplo de instalación mezclando los filtros activos con dos moduladores. La salida de cada modulador pasa antes de mezclarse por el filtro correspondiente. El amplificador recoge todas las señales y las amplifica antes de la distribución.

Installation example mixing active filters with modulators. The output of each modulator goes through belonging filter before getting mixed. The amplifier collects all signals and amplifies them before distribution.

Exemple d'installation où filtres actifs et modulateurs sont couplés. Avant d'être couplés, la sortie de chaque modulateur passe par le filtre lui correspondant. L'amplificateur récupère alors tous les signaux pour les amplifier avant la distribution.

