

| REFERENCIA                   | RÉFÉRENCE                     | ARTICOLO                       | REFERÊNCIA                  | REFERENCE                |      | AM 311L | AM312 L |         | AM 381L | AM 382L |         | AM 303 L |         |          | AM 263 L         |         |          |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|------------------|---------|----------|
| Código                       | Code                          | Codice                         | Código                      | Code                     |      | 051009  | 051010  |         | 0510015 | 081011  |         | 051003   |         |          | 051006           |         |          |
| Entradas                     | Entrées                       | Ingressi                       | Entradas                    | Inputs                   |      | UHF     | UHF 1   | UHF 2   | UHF     | VHF     | UHF     | VHF      | UHF     | SAT      | LOG (VHF+UHF)    | UHF     | SAT      |
| Rango de frecuencias         | Plage de Fréquences           | Intervallo di frequenze        | Gama de frequências         | Frequency range          | MHz  | 470-790 | 470-790 | 470-790 | 470-790 | 47-230  | 470-790 | 47-230   | 470-790 | 950-2200 | 47-230 + 470-790 | 470-790 | 950-2200 |
| Ganancia                     | Gain                          | Guadagno                       | Ganho                       | Gain                     | dB   | 31      | 26      | 26      | 38      | 28      | 38      | 20       | 30      | -2       | 20/26            | 26      | -2       |
| Regulación                   | Réglage                       | Regolazione                    | Regulação                   | Regulation               | dB   | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      | 15       | 15      | -        | 15/15            | 15      | -        |
| Nivel de salida (DIN 45004B) | Niveau de sortie (DIN 45004B) | Livello di uscita (DIN 45004B) | Nível de saída (DIN 45004B) | Output level (DIN 5004B) | dBµV | 108     | 108     | 108     | 114     | 114     | 114     | 107      | 107     | -        | 107/107          | 107     | -        |
| Figura de ruido              | Facteur de Bruit              | Figura di rumore               | Figura ruído                | Noise figure             | dB   | <2      | <2      | <2      | <2      | <3      | <2      | <3       | <2      | -        | <3,5/<6          | <6      | -        |
| Tensión de alimentación      | Tension d'alimentation        | Tensione di alimentazione      | Tensão de alimentação       | Input voltage            | Vdc  | 24      | 24      |         | 24      | 24      |         | 12-24    |         |          | 12-24            |         |          |
| Paso de corriente            | Passage de courant            | Passaggio DC                   | Passagem de corrente        | DC Pass                  |      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -       | 300      | -                | -       | 300      |
| Consumo de corriente         | Consommation de courant       | Consumo amperaggio             | Consumo de corrente         | Current consumption      | mA   | ≤ 70    | ≤ 75    |         | ≤ 85    | ≤ 85    |         | ≤ 75     |         |          | ≤ 75             |         |          |
| Salida de test               | Sortie de test                | Uscita test                    | Saída de teste              | Output test              | dB   | -       | -       | -       | -20     | -20     |         | -        |         |          | -                |         |          |

1.



Abrir la caja de plástico y levantar el amplificador  
 Ouvrir le boîtier de plastique et lever l'amplificateur  
 Aprire la scatola plastica e sollevare l'amplificatore  
 Abra a caixa de plástico e levante o amplificador  
 Open the plastic box and raise the amplifier

3\*



Levantar la guía inferior y realizar las conexiones  
 Lever le guide inférieur et faire les connexions  
 Sollevare la guida inferiore ed effettuare i collegamenti  
 Levante a guia inferior e fazer as conexões  
 Raise the lower guide and make the connections

2.



Introducir la brida de nylon y fijar el amplificador al mástil  
 Insérez la bride nylon et fixer l'amplificateur au mât  
 Inserire la fascetta di nylon e fissare l'amplificatore al palo  
 Inserir la flange nylon e fixar o amplificador o mastro  
 Insert the nylon clamp and fix the amplifier to the mast

4



Conecte el alimentador y regule la ganancia necesaria (con el accesorio suministrado)  
 Branchez l'alimentation et réglez le gain nécessaire (avec l'accessoire fourni)  
 Collegare l'alimentatore e regolare il guadagno (con l'accessorio in dotazione)  
 Ligue a fonte da alimentação e ajustar o ganho necessário (com o acessório fornecido)  
 Connect the power supply and adjust the necessary gain (with the supplied accessory)

6.



5.

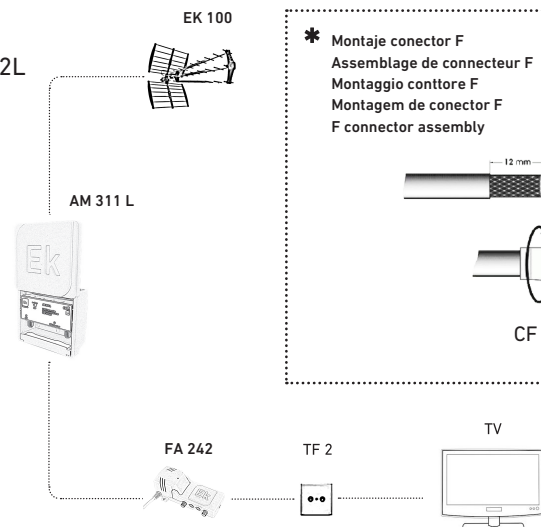


Bajar el amplificador y la guía  
 Remettre l'amplificateur et le guide  
 Abbassare l'amplificatore e la guida  
 Coloque o amplificador ea guía  
 Move down the amplifier and close the guide

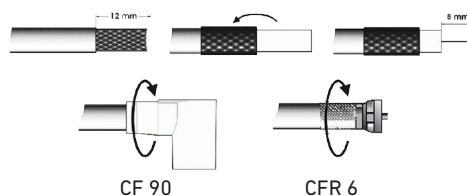
Cerrar la caja de plástico hasta oír el clic  
 Fermez la boîte de plastique jusqu'à écouter le clic  
 Chiudere la scatola di plastica fino a sentire il clic  
 Feche a caixa de plástico até ouvir o clique  
 Close the plastic box until hearing the click

SCHEMA 1.  
 AM 311L / AM 312L / AM 381L / AM 382L

[ES] Installation without satellite signal  
 [FR] Installation sans signal satellite  
 [IT] Installazione senza segnale satellitare  
 [PT] Instalação sem sinal de satélite  
 [EN] Installation without satellite signal



\* Montaje conector F  
 Assemblage de connecteur F  
 Montaggio contore F  
 Montagem de conector F  
 F connector assembly



[ES] Cuando el receptor de satélite está apagado, el amplificador se alimenta gracias a la fuente de alimentación, referencia FA 121. Cuando el receptor está encendido, éste alimenta tanto el amplificador como el LNB.

[FR] Si le récepteur satellite est éteint, l'amplificateur est alimenté par l'alimentation, référence FA 121. Lorsque le récepteur est allumé, cette alimente à la fois l'amplificateur et le LNB.

[IT] Quando il ricevitore satellitare è spento, l'amplificatore è alimentato dall'alimentatore, articolo FA 121. Quando il ricevitore è acceso alimenta sia l'amplificatore che il LNB.

[PT] Quando o receptor de satélite estiver desligado, o amplificador é alimentado pela fonte de alimentação, referência FA 121. Quando o receptor é ligado, este alimenta o amplificador e a LNB.

[EN] When the satellite receiver is off, the amplifier is powered by the power supply, reference FA 121. When the receiver is on, it feeds both the amplifier and the LNB.

SCHEMA 2.  
 AM 303L / AM 263L

[ES] Installation terrestre / satellite (un solo cable)  
 [FR] Installation terrestre / satellite (câble unique)  
 [IT] Installazione terrestre / satellitare (singolo cavo)  
 [PT] Instalação terrestre / satellite (cabo único)  
 [EN] Terrestrial / satellite installation (single cable)

