

**E AMPLIFICADOR DE VIDEO  
Ref. 4110**

El Amplificador de Video Ref. 4110 es un dispositivo que “regenera” la señal de video cuando la imagen comienza a deteriorarse a partir de algún punto de la instalación (típicamente 200-250 m).  
Ajustar la ganancia del Amplificador de Video hasta conseguir una imagen nítida.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Alimentación: 9 Vdc a 18 Vdc
- Consumo máximo: 80 mA.
- Entrada de video: 1 Vpp señal compuesta sincronismo negativo.
- Salida de video máxima: 1.5 Vpp señal compuesta sincronismo negativo.
- Ganancia (db): 3.52 db
- Impedancias de entrada y salida: 75 ohmios.
- Temperatura Funcionamiento 5-60 °C
- HR 90% sin condensación.
- Dimensiones: Alto 61.24mm, Ancho 68.56mm, Prof. 26.5 mm con regletas
- Distancia Recomendada entre amplificadores: 200-250 m.

**F AMPLIFICATEUR DE VIDÉO  
Réf. 4110**

L'amplificateur de Vidéo Réf. 4110 est un dispositif qui “régénère” le signal vidéo quand l'image commence à se détériorer à partir d'un certain point de l'installation ( en général 200-250 mètres).  
Régler le gain de l'amplificateur de vidéo jusqu'à obtenir une image nette.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Alimentation: De 9 Vdc à 18 Vdc.
- Consommation maximum: 80 mA.
- Entrée de vidéo: 1 Vpp signal composé synchronisme négatif.
- Sortie de vidéo maximum: 1 Vpp signal composé synchronisme négatif.
- Gain (db): 3.52 db
- Impédance d'entrée et sortie: 70 Ohms.
- Température Fonctionnement: 5 - 60 °C, HR 90% sans condensation.
- Distance recommandée entre amplificateurs: 200-250 m.

**EN VIDEO AMPLIFIER  
Ref. 4110**

*Video Amplifier device Ref. 4110 is intended to be installed where the image begins to deteriorate (usually 200-250 m), “regenerating” video signal.*  
*Adjust Video Amplifier gain until a well-defined image is seen on the monitor.*

**TECHNICAL FEATURES**

- Power Supply: 9 Vdc to 18 Vdc
- Maximum Consumption: 80 mA.
- Video Input: 1 Vpp negative synchronism composed signal.
- Maximum Video Output: 1.5 Vpp negative synchronism composed signal.
- Gain (db): 3.52 db
- Input and Output Impedance: 75 ohms.
- Working Temperature: 5-60 °C
- HR 90% no condensation.
- Dimensions: Height 61.24mm, Width 68.56mm, Depth 26.5 mm, including leads
- Recommended Distance between amplifiers: 200-250 m.

**D VIDEOVERSTÄRKER  
Ref. 4110**

*Der Videoverstärker REF 4110 ist ein Gerät, das das Videosignal verbessert, wenn es sich verschlechtert irgendwo in der Anlage (Typisch 200-250 m)*  
*Gewinn des Videoverstärkers regulieren, bis man ein klares Bild bekommt.*

**TECHNISCHE DATEN**

- Stromversorgung: 9 Vdc - 18 Vdc
- Max. Stromverbrauch: 80 mA
- Videoeingang: 1 Vpp gefasstes Signal mit negativen Synchronismus
- Videoausgang: 1,5 Vpp gefasstes Signal mit negativen Synchronismus
- Gewinn (db): 3.52 db
- Eingangs-und Ausgangsimpedanz
- Betriebstemperatur: 5-60 °C
- 90 % rel. Feuchtigkeit ohne Kondensation
- Empfohlene Distanz: 200-250 M.
- Masse: (H) 61.24 Mm x (B)68,56Mm x (T)26,5 Mm mit Leisten

**E AMPLIFICADOR DE VIDEO  
Ref. 4110**

El Amplificador de Video Ref. 4110 es un dispositivo que “regenera” la señal de video cuando la imagen comienza a deteriorarse a partir de algún punto de la instalación (típicamente 200-250 m).  
Ajustar la ganancia del Amplificador de Video hasta conseguir una imagen nítida.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Alimentación: 9 Vdc a 18 Vdc
- Consumo máximo: 80 mA.
- Entrada de video: 1 Vpp señal compuesta sincronismo negativo.
- Salida de video máxima: 1.5 Vpp señal compuesta sincronismo negativo.
- Ganancia (db): 3.52 db
- Impedancias de entrada y salida: 75 ohmios.
- Temperatura Funcionamiento 5-60 °C
- HR 90% sin condensación.
- Dimensiones: Alto 61.24mm, Ancho 68.56mm, Prof. 26.5 mm con regletas
- Distancia Recomendada entre amplificadores: 200-250 m.

**F AMPLIFICATEUR DE VIDÉO  
Réf. 4110**

L'amplificateur de Vidéo Réf. 4110 est un dispositif qui “régénère” le signal vidéo quand l'image commence à se détériorer à partir d'un certain point de l'installation ( en général 200-250 mètres).  
Régler le gain de l'amplificateur de vidéo jusqu'à obtenir une image nette.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Alimentation: De 9 Vdc à 18 Vdc.
- Consommation maximum: 80 mA.
- Entrée de vidéo: 1 Vpp signal composé synchronisme négatif.
- Sortie de vidéo maximum: 1 Vpp signal composé synchronisme négatif.
- Gain (db): 3.52 db
- Impédance d'entrée et sortie: 70 Ohms.
- Température Fonctionnement: 5 - 60 °C, HR 90% sans condensation.
- Distance recommandée entre amplificateurs: 200-250 m.

**EN VIDEO AMPLIFIER  
Ref. 4110**

*Video Amplifier device Ref. 4110 is intended to be installed where the image begins to deteriorate (usually 200-250 m), “regenerating” video signal.*  
*Adjust Video Amplifier gain until a well-defined image is seen on the monitor.*

**TECHNICAL FEATURES**

- Power Supply: 9 Vdc to 18 Vdc
- Maximum Consumption: 80 mA.
- Video Input: 1 Vpp negative synchronism composed signal.
- Maximum Video Output: 1.5 Vpp negative synchronism composed signal.
- Gain (db): 3.52 db
- Input and Output Impedance: 75 ohms.
- Working Temperature: 5-60 °C
- HR 90% no condensation.
- Dimensions: Height 61.24mm, Width 68.56mm, Depth 26.5 mm, including leads
- Recommended Distance between amplifiers: 200-250 m.

**D VIDEOVERSTÄRKER  
Ref. 4110**

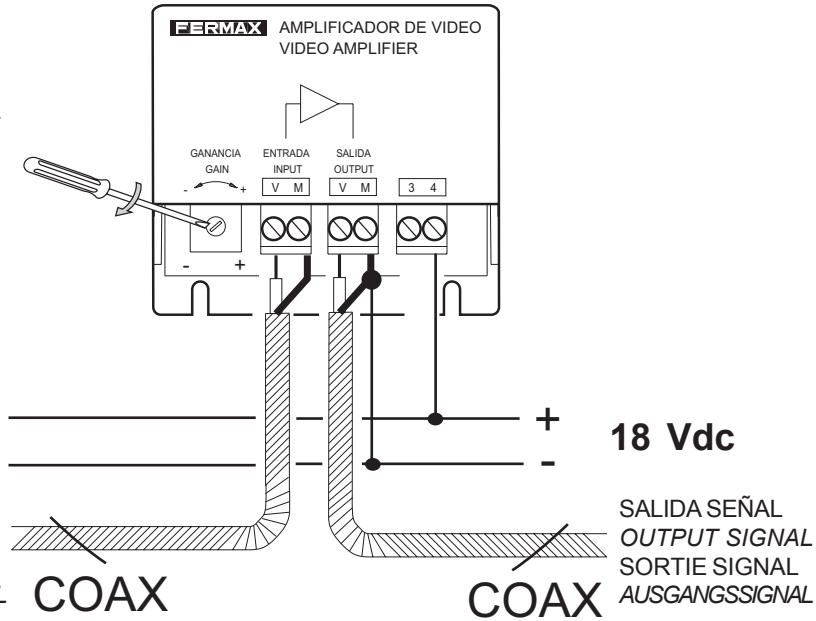
*Der Videoverstärker REF 4110 ist ein Gerät, das das Videosignal verbessert, wenn es sich verschlechtert irgendwo in der Anlage (Typisch 200-250 m)*  
*Gewinn des Videoverstärkers regulieren, bis man ein klares Bild bekommt.*

**TECHNISCHE DATEN**

- Stromversorgung: 9 Vdc - 18 Vdc
- Max. Stromverbrauch: 80 mA
- Videoeingang: 1 Vpp gefasstes Signal mit negativen Synchronismus
- Videoausgang: 1,5 Vpp gefasstes Signal mit negativen Synchronismus
- Gewinn (db): 3.52 db
- Eingangs-und Ausgangsimpedanz
- Betriebstemperatur: 5-60 °C
- 90 % rel. Feuchtigkeit ohne Kondensation
- Empfohlene Distanz: 200-250 M.
- Masse: (H) 61.24 Mm x (B)68,56Mm x (T)26,5 Mm mit Leisten

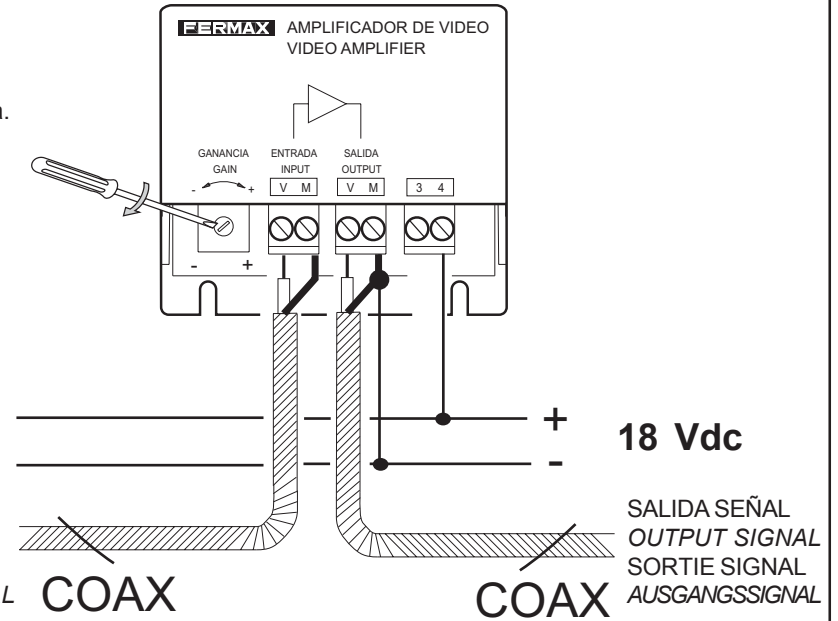
## VDS / MDS

Ajuste de ganancia.  
Gain adjustment.  
Réglage du gain.  
Gewinnregeler.



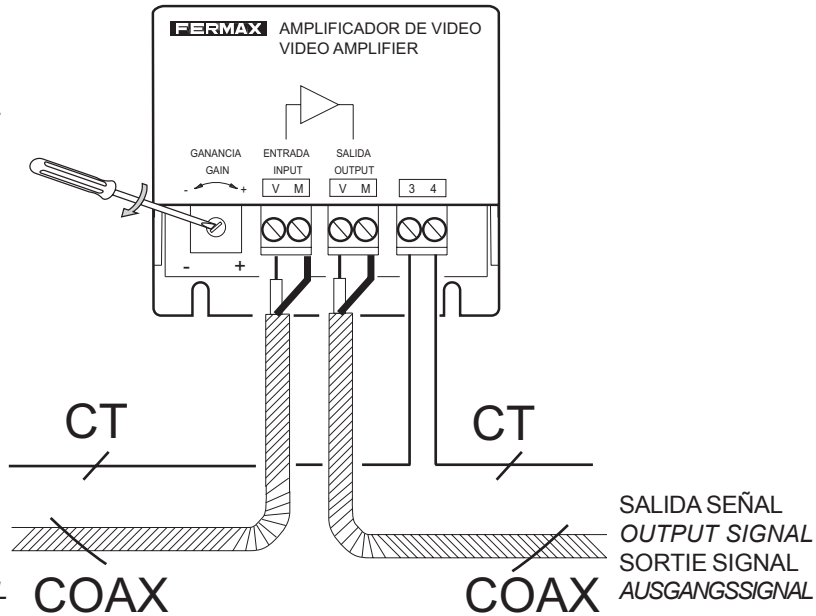
## VDS / MDS

Ajuste de ganancia.  
Gain adjustment.  
Réglage du gain.  
Gewinnregeler.



## 4+N

Ajuste de ganancia.  
Gain adjustment.  
Réglage du gain.  
Gewinnregeler.



## 4+N

Ajuste de ganancia.  
Gain adjustment.  
Réglage du gain.  
Gewinnregeler.

