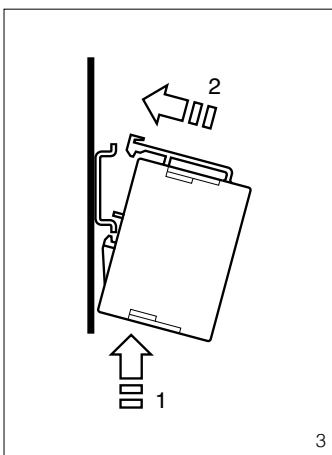
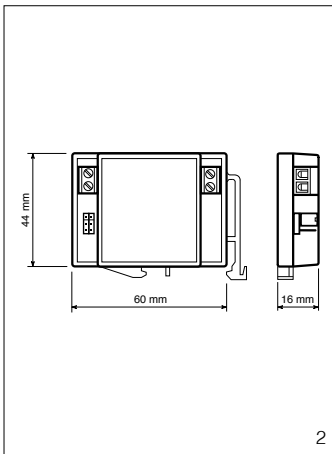
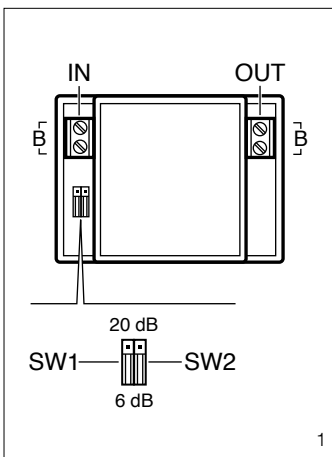


## GW19311

**Amplificatore video**  
*Video amplifier*  
**Videoverstärker**  
*Amplificateur video*  
**Amplificador video**  
*Amplificador video*



### I ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Apparecchio per il ripristino o ripetizione del segnale video modulato distribuito tramite doppino.

Tramite i due ponticelli **SW1** e **SW2** il distributore video amplificato permette di compensare la perdita del segnale sulla linea (fig. 1).

- I ponticelli vanno disposti nella posizione **6 dB** quando l'apparecchio viene installato sulla linea principale dopo 10 GW19306.

- I ponticelli vanno disposti nella posizione **20 dB** quando l'apparecchio viene installato su una uscita del distributore video GW19306 e si voglia collegare altri GW19306 in cascata.

L'apparecchio, per le sue ridotte dimensioni, può essere inserito in una normale scatola di derivazione (90x90x40 mm) oppure installato su guida DIN (EN 50022) (fig. 3).

#### Funzione dei morsetti (fig. 1)

##### Morsettiera IN

B ingresso video

##### Morsettiera OUT

B uscita video

#### Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: dall'alimentatore GW19301/GW19351 fino a un massimo di 5 GW19311.
- Assorbimento: < 20 mA.
- Permette il collegamento fino ad un massimo di 10 GW19306.
- Temperatura di funzionamento: da 0 °C a +35 °C.
- Dimensioni: 60x44x16 mm (fig. 2).

### GB INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unit for restoring or repeating the modulated video signal distributed by means of the twisted pair.

Using the two jumpers **SW1** and **SW2**, the amplified video distributor enables the signal loss on the line to be compensated (fig. 1).

- The jumpers must be set to position **6 dB** when the unit is installed on the main line after 10 GW19306 units.

- The jumpers must be set to position **A** (gain 20 dB) when the unit is installed on an output of the GW19306 video distributor and if other GW19306 units are to be cascaded.

Owing to its small size, the unit can be inserted in a regular connector box (90x90x40 mm), or can be installed on a DIN guide (EN 50022) (fig. 3).

#### Function of each terminal (fig. 1)

##### Terminal block IN

B video input

##### Terminal block OUT

B video output

#### Technical features

- Supply voltage: from the power supplier GW19301/GW19351 to a maximum of 5 GW19311 units.
- Current demand: < 20 mA.
- Enables the connection of up to 10 GW19306 units.
- Working temperature range: from 0 °C to +35 °C.
- Dimensions: 60x44x16 mm (fig. 2).

### D INSTALLATIONS-ANLEITUNG

Gerät zur Wiederherstellung oder Wiederholung des modulierten Videosignals, das über eine Telefonschleife verteilt wird.

Durch den verstärkten Videoverteiler ist der Verlustausgleich des Signals auf der Leitung über zwei Überbrückungsklemmen, **SW1** und **SW2**, möglich (Abb. 1).

- Die Überbrückungsklemmen sind in die Stellung **6 dB** zu bringen, wenn die Installation des Geräts auf die Hauptleitung nach 10 GW19306 erfolgt.

- Die Überbrückungsklemmen sind in die Stellung **20 dB** zu bringen, wenn die Installation des Gerätes auf einen Ausgang des Videoverteilers GW19306 erfolgt und man den Kaskaden-Anschluß anderer GW19306 vornehmen möchte.

Dank seiner geringen Dimension kann das Gerät in eine normale Dose (90x90x40 mm) untergebracht oder auf eine DIN-Einheiten (EN 50022) montiert werden (Abb. 3).

#### Funktion der Klemmleisten (Abb. 1)

##### Klemmleiste IN

B Videoeingang

##### Klemmleiste OUT

B Videoausgang

#### Technische Daten

- Stromversorgung: vom Netzgerät GW19301/GW19351 bis zu einem Maximum von 5 GW19311.
- Stromaufnahme: < 20 mA.
- Ermöglicht einen Anschluß von bis zu 10 GW19306.
- Betriebstemperatur: von 0 °C bis +35 °C.
- Abmessungen: 60x44x16 mm (Abb. 2).

## F INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Cet appareil sert à rétablir ou à répéter le signal vidéo modulé distribué avec paire torsadée.

Par l'intermédiaire des deux cavaliers **SW1** et **SW2**, le distributeur vidéo amplifié permet de compenser la perte du signal sur la ligne (fig. 1).

- Les cavaliers doivent être placés en position **6 dB** lorsque l'appareil est installé sur la ligne principale après 10 GW19306.

- Les cavaliers doivent être placés en position **20 dB** lorsque l'appareil est installé sur une sortie du distributeur vidéo GW19306 et que l'on veut relier d'autres GW19306 en cascade.

Compte tenu de ses petites dimensions, l'appareil peut être inséré dans une boîte de dérivation normale (90x90x40 mm) ou bien installé sur rail DIN (EN 50022) (fig. 3).

### Fonction des bornes (fig. 1)

Bornier IN

B entrée vidéo

Bornier OUT

B sortie vidéo

### Caractéristiques techniques

- Alimentation: de l'alimentation GW19301/GW19351 jusqu'à un maximum de 5 GW19311.
- Consommation: < 20 mA.
- Permet de relier jusqu'à un maximum de 10 GW19306.
- Température de fonctionnement: de 0 °C à +35 °C.
- Dimensions: 60x44x16 mm (fig. 2).

## E INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

Aparato para restablecer o repetir la señal vídeo modulada, distribuida mediante par telefónico.

Mediante los dos puentes **SW1** y **SW2** el distribuidor vídeo amplificado permite compensar la pérdida de señal en la línea (fig. 1).

- Los puentes deben ser colocados en la posición **6 dB** cuando el aparato es instalado en la línea principal después de 10 GW19306.

- Los puentes deben ser colocados en la posición **20 dB** cuando el aparato es instalado en una salida del distribuidor vídeo GW19306 y se desea conectar otros GW19306 en cascada.

El equipo, a causa de sus reducidas dimensiones, se puede colocar en un caja de derivación normal (90x90x40 mm) o bien instalado en guía DIN (EN 50022) (fig. 3).

### Función de los bornes (fig. 1)

Bornera IN

B entrada vídeo

Bornera OUT

B saída vídeo

### Características técnicas

- Alimentación: desde el alimentador GW19301/GW19351 hasta como máximo 5 GW19311.
- Consumo: < 20 mA.
- Permite conectar hasta un máximo de 10 GW19306.
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a +35 °C.
- Dimensiones: 60x44x16 mm (fig. 2).

## P INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

Aparelho para o restabelecimento ou repetição do sinal vídeo modulada distribuído através do par telefónico.

Através das duas ligações em ponte **SW1** e **SW2** o distribuidor vídeo amplificado permite de compensar a perda do sinal sobre a linha (fig. 1).

- As pontes devem ser dispostas na posição **6 dB** quando o aparelho for instalado na linha principal depois de 10 GW19306.

- As pontes devem ser dispostas na posição **20 dB** quando o aparelho for instalado sobre uma saída do distribuidor vídeo GW19306 e se deseje ligar outros GW19306 em cadeia.

O aparelho, pelas suas reduzidas dimensões, pode ser inserido numa normal caixa de derivação (90x90x40 mm) ou então instalado na guia DIN (EN 50022) (fig. 3).

### Função dos bornes (fig. 1)

Placa de bornes IN

B entrada vídeo

Placa de bornes OUT

B saída vídeo

### Características técnicas

- Alimentação: desde o alimentador GW19301/GW19351 até um máximo de 5 GW19311.
- Absorção: < 20 mA.
- Permite a ligação até um máximo de 10 GW19306.
- Temperatura de funcionamento: de 0 °C a +35 °C.
- Dimensões: 60x44x16 mm (fig. 2).



**+39 035 946 111**  
8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00  
lunedì ÷ venerdì - monday ÷ friday



**+39 035 946 260**



**sat@gewiss.com**  
**www.gewiss.com**