



UABIAST

UABIAST In-line Power Supply

The Shure UABIAST in-line power supply user guide.
Version: 4 (2020-C)

Table of Contents

| | | | |
|--|----------|---------------------------|----------|
| UABIASTUABIAST In-line Power Supply | 3 | Conexión a un dispositivo | 3 |
| Fuente de alimentación en línea UABIAST | 3 | Especificaciones | 3 |

UABIAST

UABIAST In-line Power Supply

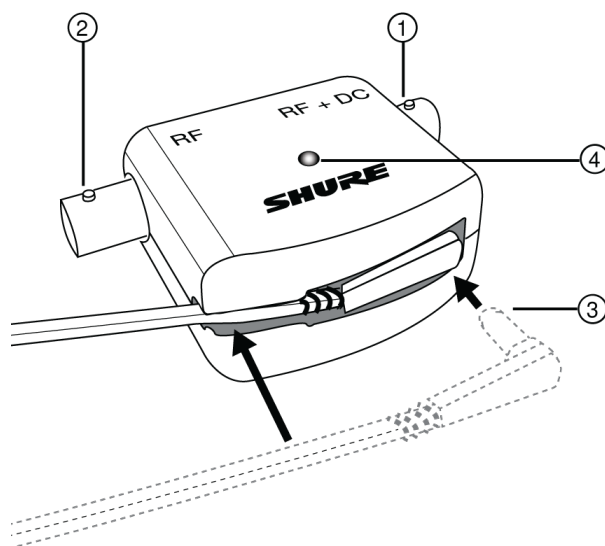
Fuente de alimentación en línea UABIAST

La Shure UABIAST es un adaptador en línea que provee alimentación Bias de 12 VCC a una antena activa o accesorio en línea cuando el jack de entrada de antena del receptor no provee la alimentación necesaria. La UABIAST recibe alimentación de un tomacorriente de pared utilizando ya sea una fuente de alimentación Shure PS24, y pasa la señal de RF al mismo tiempo que suministra alimentación a una antena activa u otro dispositivo en línea. Puede suministrar alimentación a tres amplificadores en línea (Shure UA834), o a dos amplificadores en línea y una antena activa (Shure UA874).

Nota: Para cables que excedan de 7,6 metros (25 pies), se requerirá un amplificador en línea (Shure UA834) para compensar la pérdida de señal.

Conexión a un dispositivo

Se recomienda el uso de cables coaxiales Shure BNC-BNC de 50 ohmios cuando haga conexiones.



1. Conecte el dispositivo activo que requiere alimentación de CC en la entrada de UABIAST (marcada "RF + DC").
2. Conecte la salida de UABIAST (marcada "RF only") en la entrada de antena del receptor inalámbrico.
3. Enchufe un adaptador de alimentación (Shure PS24) en la entrada de alimentación de CC.
4. El LED verde se ilumina para verificar que la alimentación de 12 VCC está conectada.

Especificaciones

Rango de frecuencias
100–2000 MHz

Potencia de entrada máxima*12,4 VCC, 400 mA***+3 dB+10 dB****Pérdida de inserción****<1 dB****Tipo de conector****BNC, Hembra****Impedancia****50 Ω** **Voltaje de polarización****12 VCC****Dimensiones****25 x 67 x 49 mm (Al x an x pr)****Peso neto****49 g (1,73 oz)****Gama de temperatura de funcionamiento****-7°C (45°F) a 38°C (100°F)**