

VS481C

Switch HDMI True 4K de 4 puertos

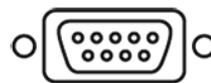


El VS481C de ATEN está diseñado para aplicaciones que requieren la redirección de 4 fuentes a un dispositivo de visualización compatible. Permite una transmisión fiable con resoluciones de vídeo hasta 4K real (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4), velocidades de datos de hasta 18 Gbps, 3D, Color profundo hasta 12 bits y formatos de audio HD sin pérdidas. Entre sus características de integración se incluyen Conmutación automática para la selección de puerto, RS-232 bidireccional e infrarrojos para el control remoto.

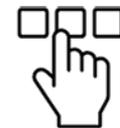
Diseñado para cumplir las exigencias actuales de transmisión de señal 4K real y un diseño pensado en el usuario, el VS481C de ATEN es una potente solución para una amplia variedad de ajustes, como cine en casa, salas de reuniones, ferias comerciales y centros comerciales.



18Gbps Max. Bandwidth



RS-232 Control



Flexible Switching



IR Remote Control



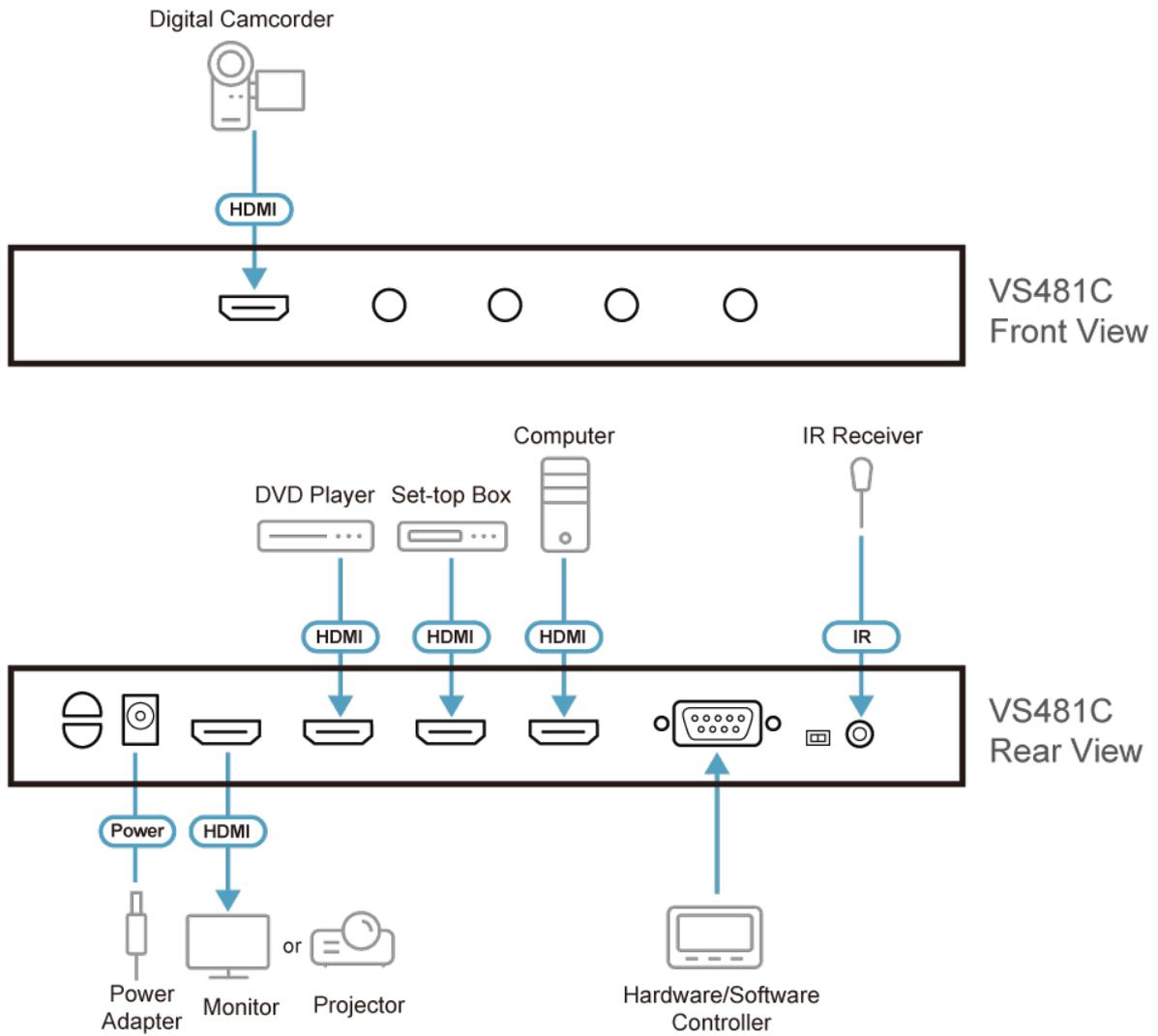
Características

- Permite conectar hasta cuatro fuentes HDMI a single display HDMI
- HDMI (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 2.2
- Excelente calidad de vídeo - resoluciones True 4K de 4k x 2k a 60 Hz (4:4:4)
- Compatible con HDR10⁺
- Admite la prolongación de infrarrojos
- Puerto serie RS-232 bidireccional integrado para control del sistema de gama alta
- Modos de conmutación automática para la selección automática de puertos
- Indicación mediante LED del estado del dispositivo de origen
- Plug-and-Play

Especificaciones

Switches	
DIP	Switch automático - ENCENDIDO/APAGADO
Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	5M, 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:4:4)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	5M, 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz (4:4:4)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	18 Gbps (6 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	600 MHz
Normativa	HDMI (3D, color profundo, 4K) HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)
Resolución máxima	4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Control	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios: 19200 / Bits de datos: 8 / Bits de parada: 1 / Paridad: NO / Control de flujo: NO
Infrarrojos	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro) 1 x Receptor de infrarrojos
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (con bloqueo)
Consumo de energía	DC5V:0.924W:20BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.47 kg (1.04 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.00 x 8.21 x 2.50 cm (7.87 x 3.23 x 0.98 in.)
Lote de caja de cartón	10 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.