

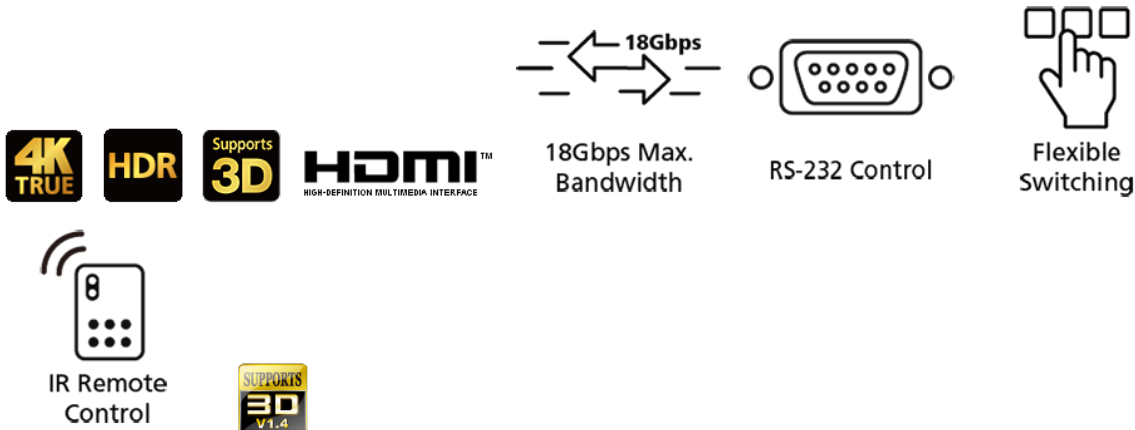
## VS481C

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.



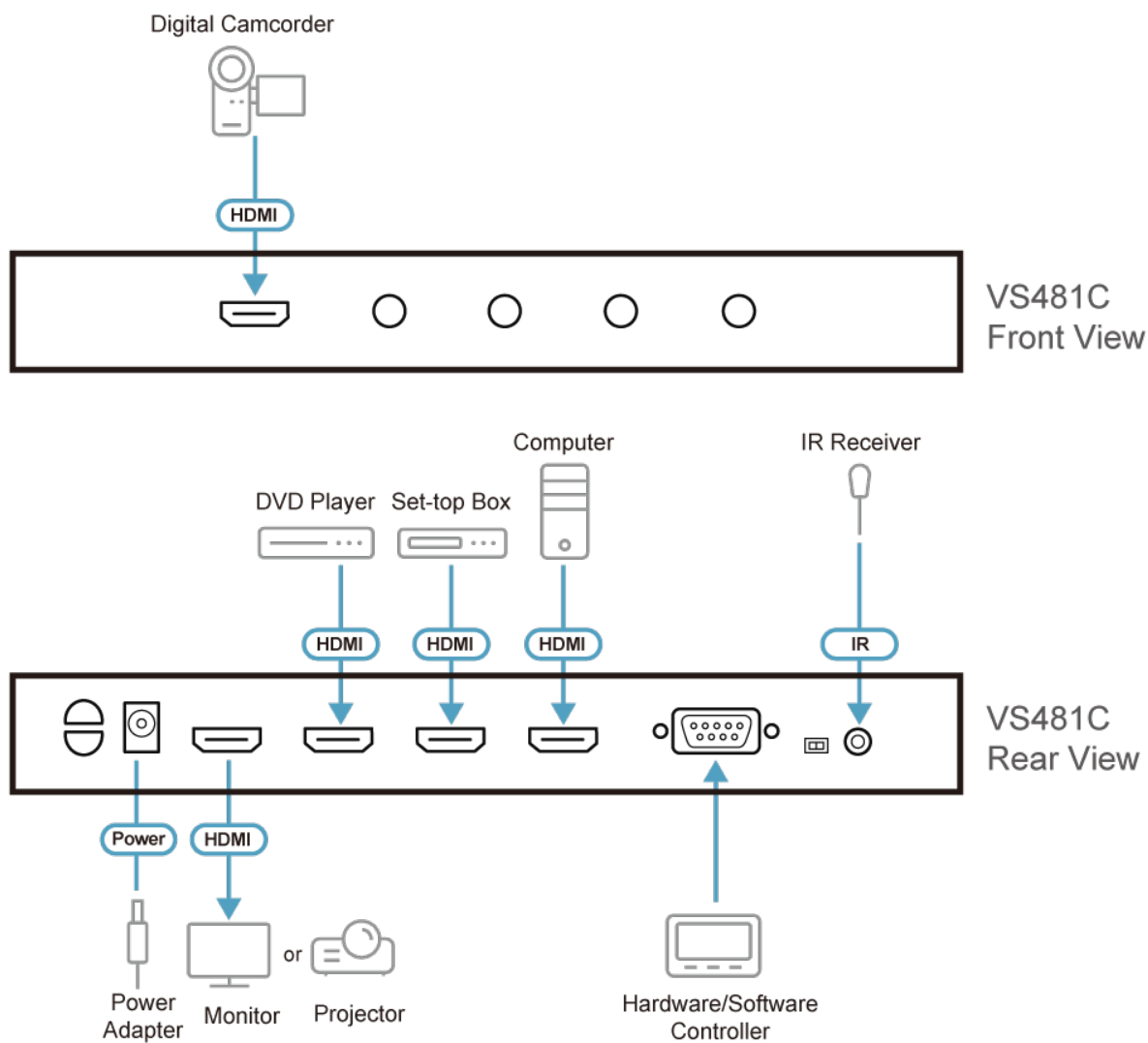
### Características

- 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<sup>+</sup>
- 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)<br>HDCP 2.2<br>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)<br>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)<br>1 x Receptor de infrarrojos                                                                                                                                                                |
| Conectores                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alimentación                  | 1 x Conector de CC (con bloqueo)                                                                                                                                                                                                      |
| Consumo de energía            | DC5V:0.924W:20BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● 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<br>(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.