

## CONVERSOR BIDIRECCIONAL

**CBi IP ASI 11**   **CBi IP ASI 26**

- ▶ Permite la interconexión de equipamiento ASI con redes IP
- ▶ Ideal para implementar enlaces de microondas IP de bajo costo



### CBi IP ASI 11

- ▶ 1 Entrada/Salida ASI (BNC)
- ▶ 1 Entrada/Salida GbE UDP-IP (RJ-45)
- ▶ Soporta SPTS, MPTS, 188 y 204 bytes
- ▶ Hasta 200Mbps de procesamiento por interfaz ASI
- ▶ Control y monitoreo vía interfaz Web
- ▶ Gabinete individual de 1/3UR

### CBi IP ASI 26

- ▶ 6 Entradas/Salidas ASI (BNC)
- ▶ 2 Entradas/Salidas GbE UDP-IP (RJ-45)
- ▶ Soporta SPTS, MPTS, 188 y 204 bytes
- ▶ Hasta 200Mbps de procesamiento por interfaz ASI y 950Mbps por interfaz GbE
- ▶ Control y monitoreo vía interfaz Web
- ▶ Gabinete individual de 1/3UR

El Conversor Bidireccional IP-ASI-IP de VideoSwitch es un equipo simple y robusto con alto poder de procesamiento capaz de convertir hasta 6 streams simultáneos de hasta 200Mbps cada uno. Todas sus interfaces son bidireccionales, lo que permite que un mismo equipo pueda realizar conversiones en ambos sentidos (ASI -> IP o IP -> ASI) simplificando la instalación y disminuyendo costos a la hora de prever equipos de repuesto.

El CBI IP ASI puede adquirirse en dos variantes, el "11" que posee 1 interfaz Ethernet y 1 Interfaz ASI, o el "26" que posee 2 interfaces Ethernet y 6 interfaces ASI.

En este último, los sockets UDP/IP que conectan con las interfaces ASI pueden crearse en cualquier de las dos interfaces Ethernet. Al mismo tiempo, este modelo permite la replicación de señales, con lo que el usuario podría tomar un mismo stream de entrada y enviarlo hasta a 6 destinos distintos.

Este equipo viene en gabinete de 1/3 UR y posee fuente interna. También puede adquirirse con fuente redundante, en cuyo caso el gabinete será de 2/3 UR. En ambos modelos se cuenta con una interfaz Ethernet de control independiente de la/s de datos. También se disponen de soportes para montaje en rack u otras ubicaciones que pueden adquirirse por separado.

### CBI IPASI 11 / CBI IPASI 26

#### CONVERSOR BIDIRECCIONAL

<b>INTERFACES ASI</b>	Cantidad:	1 (CBI 11) 6 (CBI 26)
	Tipo de señal:	ASI (estándar ETSI EN50083-9), MPEG-TS, 188 ó 204 bytes
	Conector:	1 x BNC (CBI 11) 6 x BNC (CBI 26)
	Dirección:	Entrada o Salida, configurable por el usuario
	Impedancia:	75 Ohms
<b>INTERFACES IP</b>	Cantidad:	1 (CBI 11) 2 (CBI 26)
	Tipo:	Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps IEEE 802.3ab
	Conector:	1x RJ-45 (CBI 11) 2x RJ-45 (CBI 26)
	Canales lógicos:	1 Canal (CBI 11) 6 Canales (CBI 26) Socket UDP/IP configurables cada uno como entrada o salida
	Formato TS:	M-SPTS: un SPTS por puerto UDP M-MPTS: un MPTS por puerto UDP Soporta paquetes MPEG-TS de 188 y 204 bytes
<b>INTERFAZ DE CONTROL</b>	Conector:	1x RJ-45
	Capa física:	IEEE 802.3
	Interfaz:	Puerto Ethernet 10/100 Mbps full duplex
	Protocolo:	TCP/IP con soporte DHCP
	Funciones:	Control de Acceso, Configuración y Monitoreo, Registro de alarmas y errores, Actualización de Software y Firmware
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Fuente:	Simple Interna / Opcional: Doble fuente interna redundante
	Tensión:	80-240VAC (47Hz-63Hz)
	Consumo:	25W (Max.)
	Tipo de Gabinete:	1/3 UR (1UR de alto x 1/3UR de ancho) (fuente simple) 2/3 UR (1UR de alto x 2/3UR de ancho) (fuente redundante)
<b>GABINETE</b>	Profundidad:	245mm (sin conectores) 270mm (con conectores)
	Alto:	42mm (1UR)
	Ancho:	145mm (fuente simple) (sin orejas) 290mm (fuente redundante) (sin orejas)
	Montaje:	Kit montaje para rack (opcional) Kit montaje para escritorio (opcional)