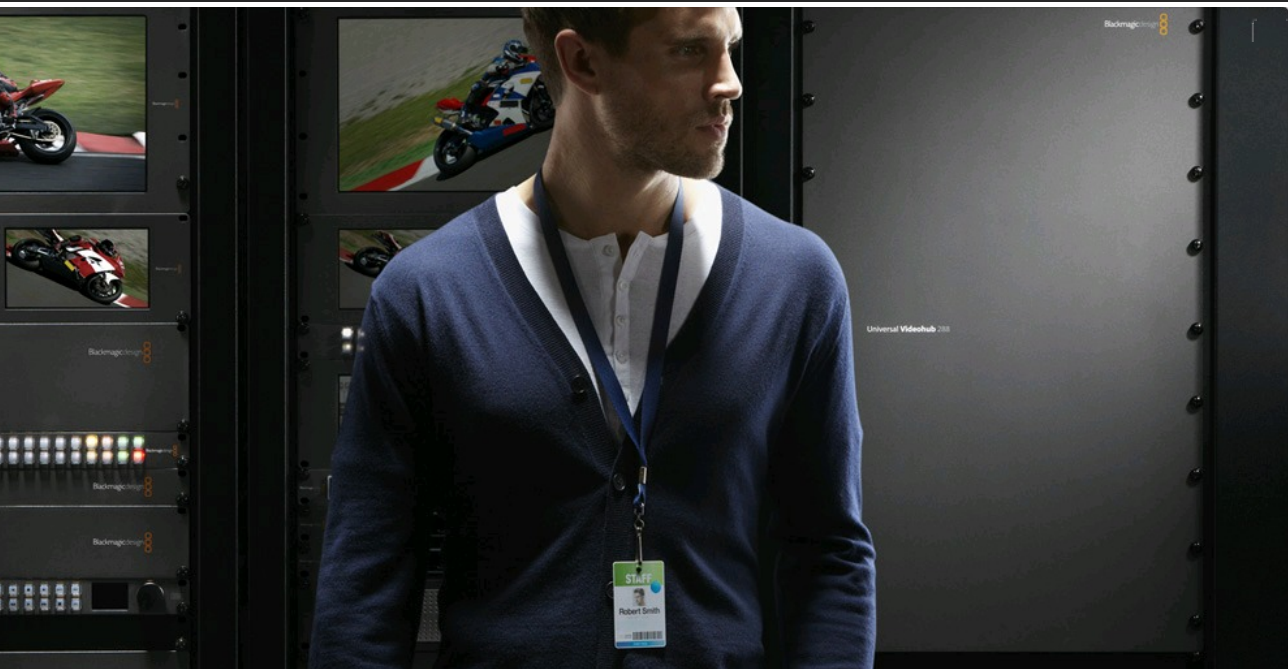




Universal Videohub

Costruisci il tuo router personalizzato 3 Gb/s SDI e per fibra ottica

Scegli Universal Videohub per creare il router 3 Gb/s SDI e per fibra ottica di qualità broadcast per i formati video SD, HD, 4:4:4 e 2K. È disponibile in due telai di dimensioni diverse per lavorare con una soluzione crosspoint 72x72 o 288x288. Ogni modulo dell'interfaccia del router dispone di una scheda con 4 ingressi e 4 uscite. Installa le schede secondo le tue esigenze per ottenere un router interamente SDI, per fibra ottica, o ibrido.



Universal Videohub 288



Opzioni di routing avanzate

Universal Videohub è perfetto per instradare connessioni SDI e per fibra ottica. Vanta connettività 3 Gb/s SDI e consente di inviare e ricevere segnali video su lunghe distanze tramite fibra ottica, fantastico per i grandi studi e gli eventi di alto profilo. Instrada direttamente i segnali da un dispositivo SDI o per fibra ottica all'altro e viceversa con facilità. Solo Universal Videohub ti permette di passare a un telaio più grande, sfruttando le stesse schede interfaccia e di alimentazione!



Universal Videohub 72



1 Universal Videohub Control

Gestisci le operazioni di routing da un computer, da un pannello di controllo e persino da un iPad.

2 Universal Videohub SDI Interface

4 ingressi e 4 uscite BNC SDI su una singola scheda interfaccia.

3 Universal Videohub Optical Fiber Interface

4 ingressi e 4 uscite per fibra ottica SDI su una singola scheda interfaccia.

4 Universal Videohub Deck Control Cable

Collega un cavo breakout per aggiungere 4 porte di controllo a qualsiasi scheda interfaccia SDI o per fibra ottica.

5 Universal Videohub 450W Power Card

Aggiungi fino a 3 fonti di alimentazione esterne da 12V.

6 Universal Videohub Crosspoint

Ammette 72 ingressi e 72 uscite.

7 Universal Videohub 72

Aggiungi fino a 18 schede interfaccia in un telaio 72x72.

8 Ventole

Vano estraibile per accedere alle ventole e sostituirle con facilità.



Funzioni innovative

Universal Videohub 72 ospita fino a 18 schede interfaccia, mentre Universal Videohub 288 ne ammette 72, rendendola la soluzione ideale per gli studi televisivi e di post produzione ricchi di attrezzatura. Le schede interfaccia sono sostituibili a caldo in qualsiasi momento senza bisogno di scollegare il router.



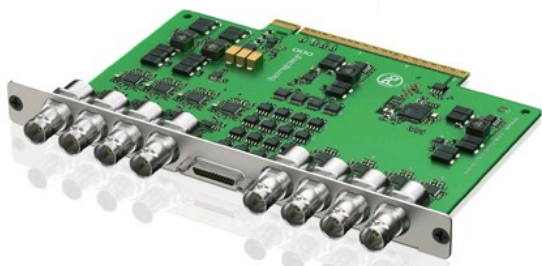
Design intelligente

I modelli Universal Videohub offrono un design versatile per costruire il router su misura. Nel telaio trovano spazio una scheda crosspoint e una scheda di alimentazione con ingresso ridondante. Inoltre le schede interfaccia sono compatibili con entrambi i modelli, per passare da una soluzione all'altra in qualsiasi momento.



Commutazione SDI automatica

Le connessioni 3 Gb/s SDI commutano automaticamente tra i formati video SD, HD, 4:4:4 e 2K, per lavorare con il video della migliore qualità sui sistemi di montaggio, deck, monitor e non solo. Instrada simultaneamente i segnali SDI dei cavi in rame e SDI per fibra ottica dallo stesso router.



Schede interfaccia modulari

Ogni scheda interfaccia SDI e per fibra ottica SDI ospita 4 ingressi e 4 uscite, e una porta di controllo per cavo breakout. Il cavo breakout Universal Videohub si dirama in 4 connessioni RS-422. Le schede interfaccia SDI e per fibra ottica ammettono 16 canali di audio SDI integrato, consentendo di instradare il segnale completo di audio e video. Per garantire la massima flessibilità, le schede hanno le stesse dimensioni e sono compatibili con Universal Videohub 72 e Universal Videohub 288.

Universal Videohub 72 o 288

Universal Videohub 72 è il router 3 Gb/s SDI perfettamente modulare dotato di una porta di controllo. Inserisci le schede interfaccia SDI per cavi in rame o per fibra ottica SDI secondo necessità, fino a ottenere il router SDI 72x72 completo. Con un design di sole 5 unità di rack e appena 15 cm di profondità, Universal Videohub 72 si affida a una sola scheda crosspoint 72x72 e a una singola scheda di alimentazione. Il modello Universal Videohub 288 è il router 3 Gb/s SDI definitivo, dotato di una porta di controllo. Compatibile con schede crosspoint 72x72 o 288x288, il telaio è facilmente personalizzabile con moduli interfaccia BNC SDI o per fibra ottica, sostituibili a caldo e completi di porta di controllo. Aggiungendo una seconda scheda crosspoint si ottiene una fonte di alimentazione ridondante per la massima affidabilità. Tutti gli ingressi rilevano automaticamente gli standard, e tutte le uscite sono dotate di reclocking. Universal Videohub 288 ha un design di 18 unità di rack e appena 15 cm di profondità. Vanta anche connettività ethernet e controllo seriale, compatibilità con le soluzioni di controllo di terzi e alimentazione ridondante. Universal Videohub 288 dà la libertà di iniziare in piccolo a un prezzo economico e di espanderne le prestazioni in qualsiasi momento, con tutta l'affidabilità dell'alimentazione ridondante. [Confronta i modelli >](#)



Universal Videohub 72



Ospita fino a 18 schede interfaccia BNC SDI o SDI per fibra ottica, una scheda crosspoint 72x72 e una scheda di alimentazione. Le ventole sono incluse in un vano estraibile.

SKU4100529

Connessioni

Ingresso video SDI

Fino a 72 x 72 SDI/HD-SDI, 3G-SDI e ASI. BNC SDI o fibra ottica SDI

Uscita video SDI

Fino a 72 x 72 SDI/HD-SDI, 3G-SDI e ASI, con reclocking SDI. BNC SDI o fibra ottica SDI

Segnale di riferimento

1 x ingresso black burst o tri-sync per tutte le connessioni SD, HD e in fibra ottica

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 3G-SDI. Routing simultaneo di 2K, HD, SD e DVB-ASI

Supporto ASI

Sì

Aggiornamenti

Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità (480Mb/s)

Controllo dispositivo

Fino a 72 x porte RS422 bidirezionali compatibili con Sony™ tramite cavo breakout

Controllo router

Tramite ethernet RJ45, Smart Control o Master Control sulla rete IP

Configurazione del router

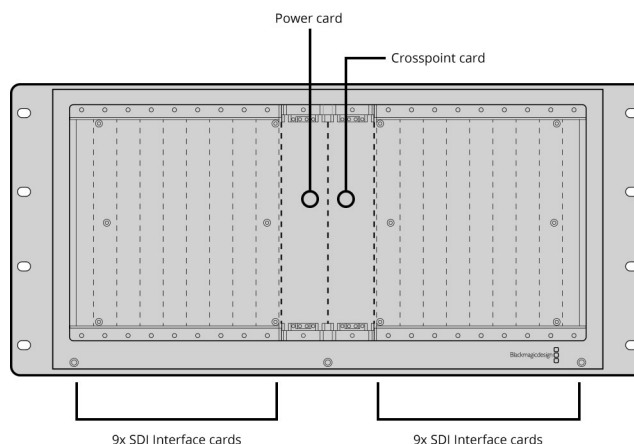
Ethernet RJ45 per configurare Videohub e USB 2.0 solo per le impostazioni di rete

Controllo router RS-422

1 x ingresso per controllo commutazione dei crosspoint del router

Reclocking

Su tutte le uscite SDI



Standard

Formati SD compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Formati HD compatibili

720p23.98, 720p24, 720p25, 720p29.97, 720p30, 720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Formati 2K compatibili

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-A, SMPTE 425M-B, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Tutte le connessioni video SDI commutano tra SD, HD e 2K SDI commuta tra SD 270 Mb/s SDI, 1.5G-SDI, HD-SDI e 3G-SDI HD e 2K SDI

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4

Campionamento audio SDI

Frequenza di campionamento di standard televisivo di 48kHz e 24 bit

Precisione colore SDI

4:2:2 e 4:4:4 a 10 bit

Spazio colore SDI

YUV o RGB

Commutazione automatica SDI

Selezione automatica tra SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI e DVB-ASI su ogni ingresso, per permettere ad ognuno di essi di utilizzare uno standard televisivo diverso

Metadati SDI compatibili

Identificazione carico dati video ausiliari secondo lo standard SMPTE 352M

Software

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento inclusa

Software di controllo

Software di controllo router incluso gratuitamente per WindowsTM e MTM

Sistemi operativi



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan o successivo.



Windows 8.1 o Windows 10

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

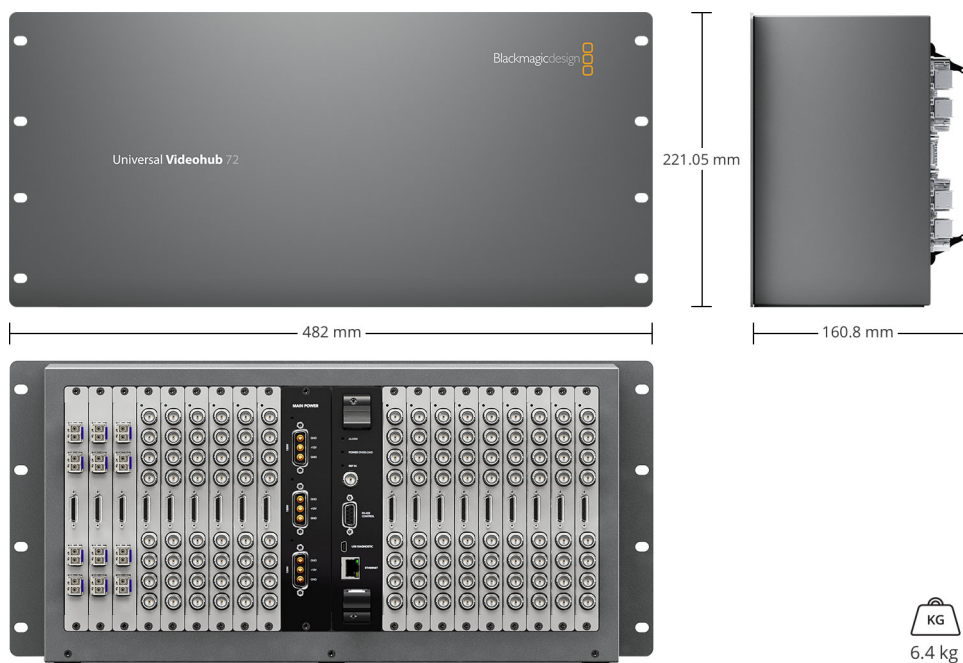
Sono disponibili opzioni di alimentazione ridondante. Connettore GPI per connettere indicatori di allarme esterni

Protezione in assenza di alimentazione

Le connessioni del router sono mantenute e ripristinate all'accensione indipendentemente dal computer host



Specifiche fisiche



Installazione Fisica

5 unità di rack, meno di 16 cm di profondità

Specifiche ambientali

Temperatura operativa: da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio:
da -20° a 45° C

Umidità relativa: da 0% a 90%
senza condensazione

Il prodotto include

Universal Videohub 72

Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore



Universal Videohub 288



Ospita fino a 72 schede interfaccia BNC SDI o per fibra ottica SDI, una singola scheda crosspoint 72x72 o due schede crosspoint 288x288, e fino a due schede di alimentazione. Aggiungi una singola scheda crosspoint per una soluzione economica, oppure due schede crosspoint e di alimentazione per una ridondanza completa. Le ventole sono incluse in un vano estraibile.

SKU4100531

Connessioni

Ingresso video SDI

Fino a 288 x 288 SDI/HD-SDI, 3G-SDI e ASI.
BNC SDI o fibra ottica SDI

Uscita video SDI

Fino a 288 x 288 SDI/HD-SDI, 3G-SDI e ASI,
con reclocking SDI. BNC SDI o fibra ottica
SDI

Segnale di riferimento

1 x ingresso black burst o tri-sync per
tutte le connessioni SD, HD e in fibra
ottica

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 3G-
SDI. Routing simultaneo di 2K, HD, SD e
DVB-ASI

Aggiornamenti

Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità
(480Mb/s)

Controllo dispositivo

Fino a 288 porte RS422 bidirezionali
compatibili con Sony™ tramite cavo
breakout

Controllo router

Tramite ethernet RJ45, Smart Control
o Master Control sulla rete IP

Configurazione del router

Ethernet RJ45 per configurare
Videohub e USB 2.0 solo per le
impostazioni di rete

Supporto ASI

Sì

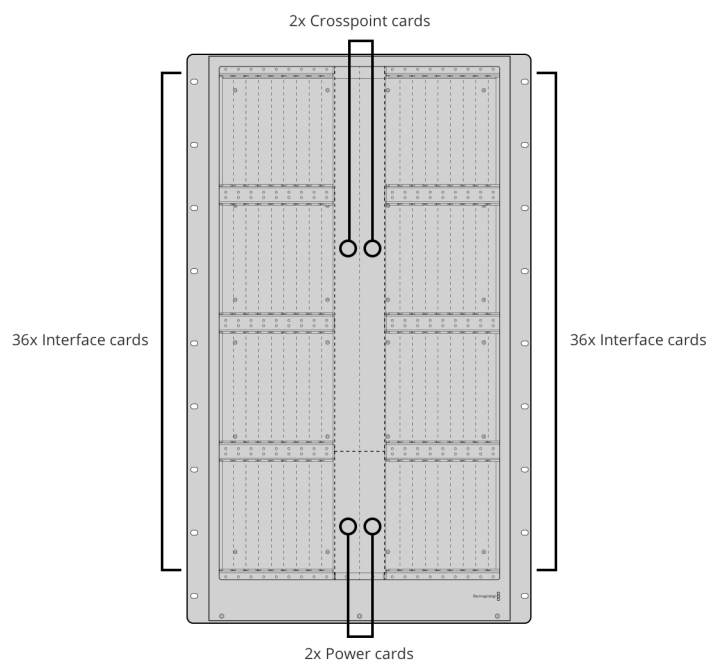
Controllo router RS-422

1 x ingresso per controllo
commutazione dei crosspoint
del router

Reclocking

Su tutte le uscite SDI





Standard

Formati SD compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Formati HD compatibili

720p23.98, 720p24, 720p25, 720p29.97, 720p30, 720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Formati 2K compatibili

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-A, SMPTE 425M-B, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Tutte le connessioni video SDI commutano tra SD, HD e 2K SDI commuta tra SD 270 Mb/s SDI, 1.5G-SDI, HD-SDI e 3G-SDI HD e 2K SDI

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4

Campionamento audio SDI

Frequenza di campionamento di standard televisivo di 48kHz e 24 bit

Precisione colore SDI

4:2:2 e 4:4:4 a 10 bit

Spazio colore SDI

YUV o RGB

Commutazione automatica SDI

Selezione automatica tra SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI e DVB-ASI su ogni ingresso, per permettere ad ognuno di essi di utilizzare uno standard televisivo diverso

Metadati SDI compatibili

Identificazione carico dati video ausiliari secondo lo standard SMPTE 352M

Software

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento inclusa

Software di controllo

Software di controllo router incluso gratuitamente per Windows™ e Mac OS X™



Sistemi operativi



Mac OS X 10.10 Yosemite,
Mac OS X 10.11 El Capitan
o successivo.



Windows 8.1 o
Windows 10

Requisiti di alimentazione

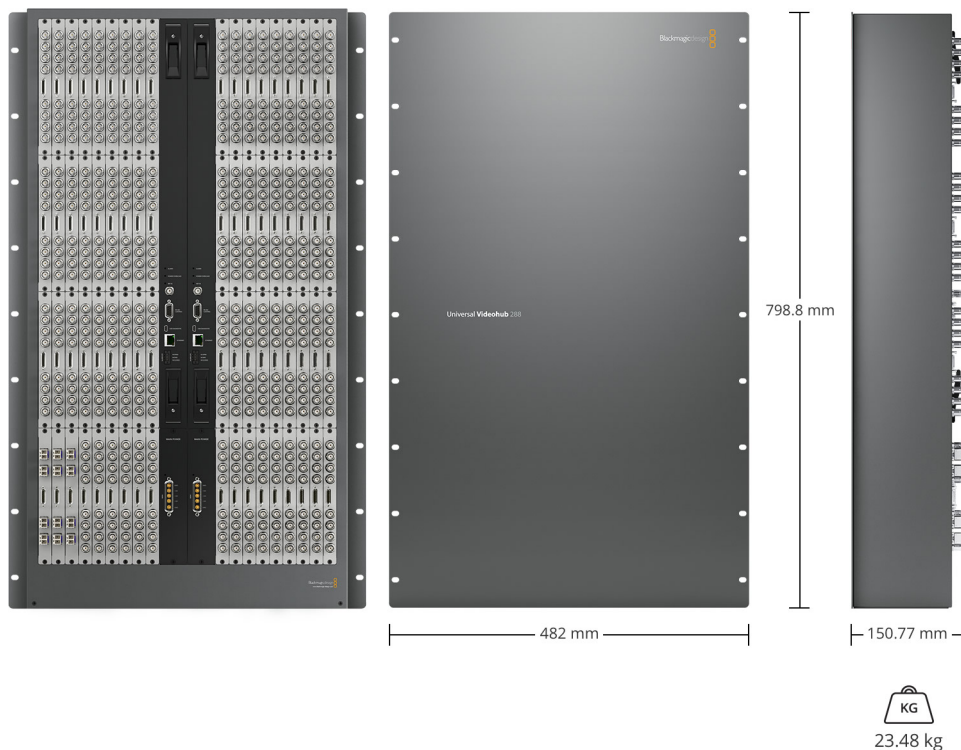
Alimentazione

Sono disponibili opzioni di alimentazione ridondante. Connettore GPI per connettere indicatori di allarme esterni

Protezione in assenza di alimentazione

Le connessioni del router sono mantenute e ripristinate all'accensione indipendentemente dal computer host

Specifiche fisiche



Installazione Fisica

18 unità di rack, meno di 16 cm di profondità



Specifiche ambientali

Temperatura operativa: da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio:
da -20° a 45° C

Umidità relativa: da 0% a 90%
senza condensazione

Il prodotto include

Universal Videohub 288

SD card with software and manual

Garanzia

3 Year Limited Manufacturer's Warranty.

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte e costi di spedizione.

Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

