



Blackmagic Audio Monitor 12G

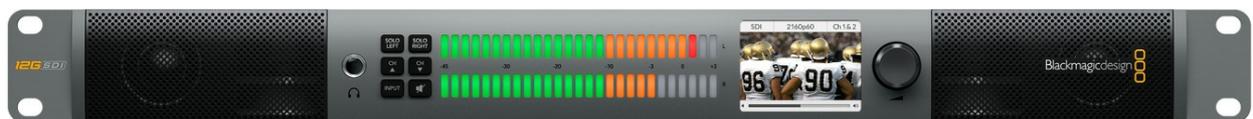
Monitoraggio audio analogico, AES/EBU e SDI di qualità broadcast con tecnologia Ultra HD 12G-SDI



Blackmagic Audio Monitor 12G offre un monitoraggio audio impeccabile in un design super compatto da una unità rack. Ospita due subwoofer con altoparlanti a banda larga che producono un suono straordinario, e un potente amplificatore di classe D. Questa avanzata soluzione di monitoraggio audio e video è dotata di ingressi 12G-SDI, XLR per audio analogico bilanciato, AES/EBU per audio

digitale bilanciato, e HiFi standard per connettere dispositivi di largo consumo. L'elegante pannello frontale ospita luminosi indicatori di livello multicolore e un display LCD per visualizzare il video delle fonti.

È disponibile anche un'uscita HDMI 2.0 per monitorare in Ultra HD sulle TV di grandi dimensioni.



Monitoraggio versatile

Qualità audio eccezionale

Monitorare audio e video ad alta prestazione non è mai stato così semplice e versatile. Monta Blackmagic Audio Monitor 12G in un rack broadcast e tieni sotto controllo l'audio dei deck, dei video server e delle trasmissioni dal vivo.

Premendo un solo pulsante alterni le coppie di canali stereo dell'ingresso SDI per un facile monitoraggio delle tracce in lingue diverse. Inoltre il suo design ultra compatto si presta all'utilizzo nei flightcase e nei veicoli di regia mobile dallo spazio limitato, e negli studi di post produzione dove la qualità audio è fondamentale.



Dimensioni ridotte e qualità suprema

Due subwoofer per un audio fantastico

Blackmagic Audio Monitor 12G si avvale dell'ultima tecnologia di analisi del suono per produrre una curva di risposta in frequenza ampia e uniforme, con gli alti ben definiti e i bassi potenti e profondi. Il risultato è un'esperienza di ascolto di qualità assoluta, con tracce vocali impeccabili ed effetti dettagliati. Il potente Blackmagic Audio Monitor 12G emette un suono percepibile anche negli ambienti broadcast dove sono in funzione numerosi dispositivi e ventole di raffreddamento.

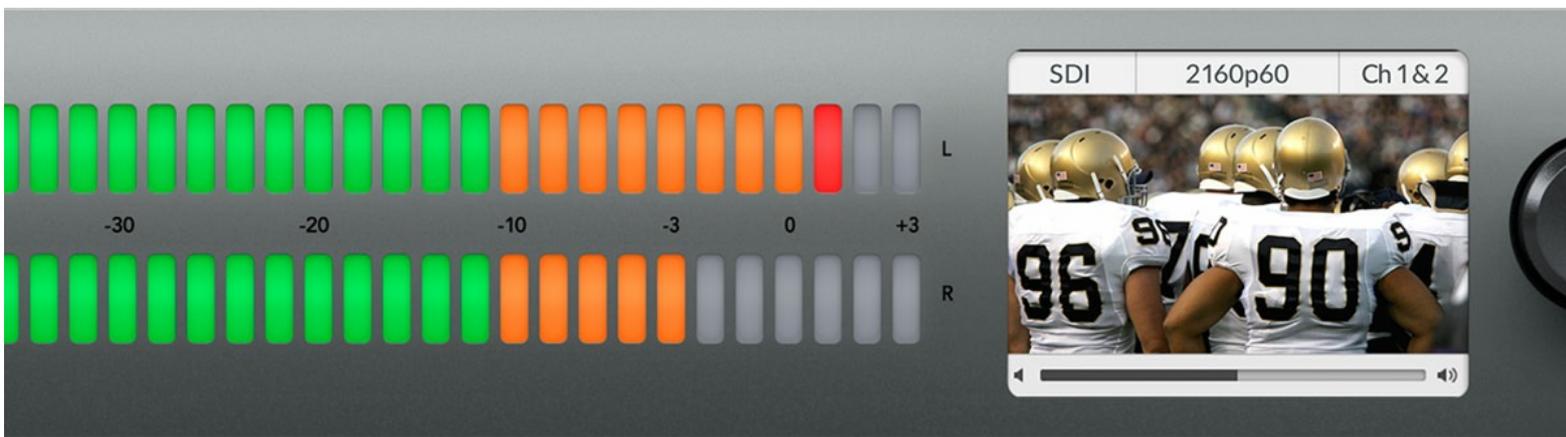


Indicatori di precisione

Livelli audio sempre affidabili

I due indicatori di livello sul pannello frontale sono illuminati da LED RGB multicolore. Seleziona la scala VU, PPM, o loudness e scegli tra le versioni EBU e BBC. I numerosi segmenti degli indicatori permettono di monitorare un ampio spettro che va da -45 a +3dB, da -12 a +12dB, o da 0 a 7dB, a seconda della scala selezionata.

Puoi anche misurare il loudness utilizzando il parametro LKFS per normalizzare i livelli secondo gli standard della trasmissione televisiva e del video. Gli indicatori luminosi si leggono facilmente negli ambienti con alta o scarsa illuminazione.

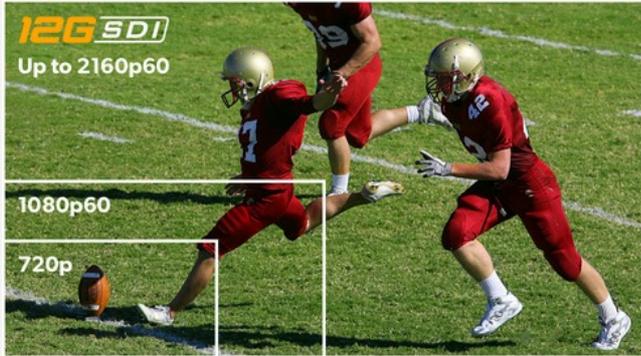


Design in metallo lavorato

Realizzato in solido alluminio per eliminare le vibrazioni

In metallo lavorato, elegante e super resistente, questo design garantisce una qualità sonora superiore e priva di vibrazioni. Sul pannello frontale ci sono indicatori di livello, un monitor LCD e una manopola volume magnetica per non deteriorare o alterare l'audio durante la regolazione.

Usa i pulsanti luminosi per selezionare le coppie di canali, solo il canale destro o sinistro, la funzione di mute, e l'ingresso, e collega le cuffie se preferisci monitorare l'audio discretamente.



12G-SDI avanzato

Blackmagic Audio Monitor 12G è compatibile con tutti i formati video SD, HD, e Ultra HD. Inoltre l'ingresso 12G-SDI e l'uscita HDMI 2.0 consentono un monitoraggio in Ultra HD. L'avanzata tecnologia 12G-SDI è 48 volte più veloce dell'HD-SDI standard, permettendoti di lavorare ad alta risoluzione e frame rate elevati fino al 2160p60 con un singolo cavo. Grazie all'uscita HDMI puoi connettere TV Ultra HD e proiettori e monitorare a scelta i 16 canali audio dell'ingresso 12G-SDI.



Connessioni audio e video

Dotato di tutte le connessioni audio e video necessarie, Blackmagic Audio Monitor 12G è la soluzione di monitoraggio perfetta in qualsiasi ambiente. Grazie agli ingressi XLR per audio analogico bilanciato, AES/EBU per audio digitale bilanciato, e HiFi standard puoi connettere qualsiasi fonte audio. Per selezionare gli ingressi desiderati basta usare il pulsante Input sul pannello frontale. L'ingresso 12G-SDI e l'uscita HDMI 2.0 ammettono l'audio integrato e supportano l'ultima tecnologia video ad alta risoluzione.

Monitoraggio sui grandi schermi TV

Blackmagic Audio Monitor 12G converte il segnale video SDI in HDMI per poterlo monitorare sulle TV di grandi dimensioni o con i proiettori. Commuta automaticamente tra i formati SD, HD, e Ultra HD, e offre un'uscita HDMI per monitorare in Ultra HD tramite un solo cavo HDMI.

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Blackmagic Audio Monitor 12G



Blackmagic Audio Monitor 12G offre un monitoraggio audio sofisticato in una unità di rack incredibilmente compatta. Ospita un doppio subwoofer, affiancato da altoparlanti a banda larga, e un potente amplificatore di classe D. Progettato per eseguire un monitoraggio audio e video di estrema precisione, Blackmagic Audio Monitor 12G è dotato di ingressi 12G-SDI avanzati fino a 60p, XLR analogico bilanciato, AES/EBU digitale bilanciato, e HiFi standard. Il suo elegante design presenta indicatori di livello luminosi multicolore VU, PPM e loudness e un display LCD per il monitoraggio delle fonti video. Include anche un'uscita HDMI 4K che consente di connettere un televisore di grandi dimensioni per monitorare le fonti SDI.

SKU: 4100612

Connessioni

Ingressi video SDI

1

Uscite video SDI

1 x loop

Trasmissione SDI

270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.

Uscite video HDMI 2.0

1

Compatibilità multirate

Le connessioni SDI e HDMI commutano tra SD, HD e Ultra HD

SDI di loop

1 x SD/HD/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI a 10 bit con sincronizzazione di clock

Ingressi audio analogico

2 x XLR, 2 x RCA HiFi

Uscite audio analogico

1 x ingresso cuffie 6,5 mm

Ingressi audio digitale

1 x XLR

Altoparlante integrato

Stereo con crossover a due vie e subwoofer stereo indipendenti

Ingressi audio AES/EBU

2 canali AES/EBU bilanciato 110Ω tramite XLR

Ingressi audio SDI

16 canali integrati in SD, HD e Ultra HD 4K

Uscite audio SDI

16 canali di audio integrato (loop)

Uscite audio HDMI

8 canali integrati in SD, HD e 4K

Ethernet

1Gb/sec per la configurazione e gli aggiornamenti di firmware

Interfaccia computer

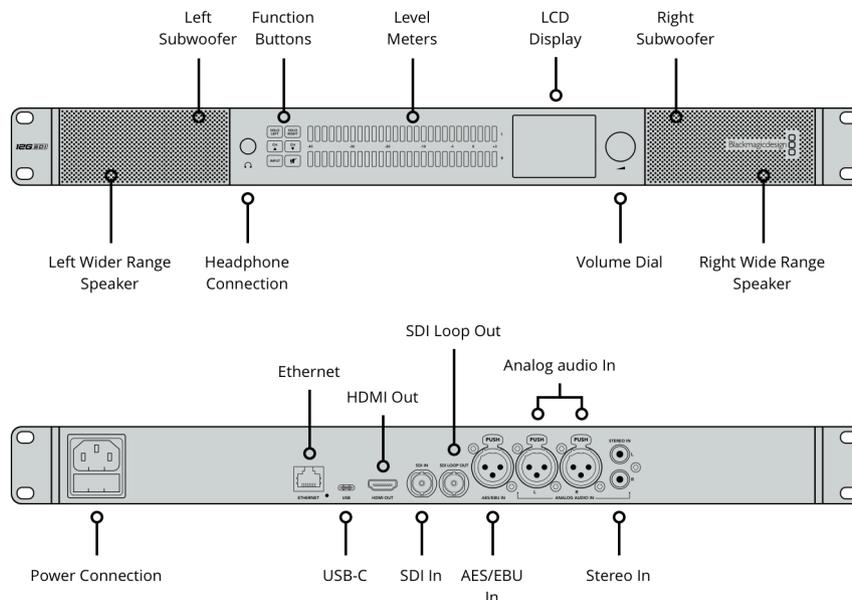
USB 2.0 per la configurazione e gli aggiornamenti di firmware

Indicatori di livello

2 x 27 segmenti LED RGB per livelli VU, PPM o loudness

Controllo

Interfaccia con pulsanti di controllo per la selezione di fonte, canale, lato destro o sinistro e mute, e manopola volume



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

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

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Standard video 4K

4KDCI p23.98, 4KDCI p24, 4KDCI p25,
4KDCI p29.97, 4KDCI p30, 4KDCI p50,
4KDCI p59.94, 4KDCI p60

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M, SMPTE 425M livello A e
B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1 e SMPTE 2082-10

Commutazione automatica SDI

Seleziona automaticamente tra SD,
HD, 3G-SDI livello A e B, 6G-SDI
e 12G-SDI

Campionamento audio

96 kHz e 24 bit

Campionamento video

4:2:2 e 4:4:4

Scale di misurazione

54 segmenti LED RGB con opzione
a scelta tra VU, PPM EBU, PPM BBC
o loudness. Include adesivi con scale
(rimovibili)



Controllo

Pannello di controllo integrato

Display 2,2" per visualizzare il video, lo standard, e l'ingresso audio selezionato

Software

Aggiornamento del software interno

Tramite connessione USB e ethernet

Sistemi operativi



Mac 10.13 High Sierra
Mac 10.14 Mojave o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Display

Proprietà del display

LCD 2,2" a colori (diagonale)

Risoluzione del display

320 x 240

Informazioni a schermo

Video SDI, formato, tipo di audio, canali audio

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x 100-240V AC interna

Consumo energetico

55 W



Specifiche fisiche



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

Blackmagic Audio Monitor 12G
Adesivi con scale PPM e loudness
Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore



Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, 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. [Informativa sulla privacy.](#)

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

