

DeckLink IP 100G



US\$2,239

DeckLink IP 100G, tam yedeklilik için çift QSFP28 fiber optik Ethernet bağlantıları aracılığıyla 2110 IP yayın sistemlerinde eş zamanlı kayıt ve oynatım özelliğine sahip 8 kanal Ultra HD video sunar. Apple ProRes, DNxHD ve hatta 10-bit sıkıştırılmamış video gibi yaygın formatlarda kayıt ve oynatım desteği ile, en yüksek kalite video ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. DeckLink IP 100G bağlantıları çoklu hıza sahiptir, yani 2160p120'ye kadar tüm SD, HD ve Ultra HD standartlarını destekler.

Bağlantılar

100G Ethernet Portları

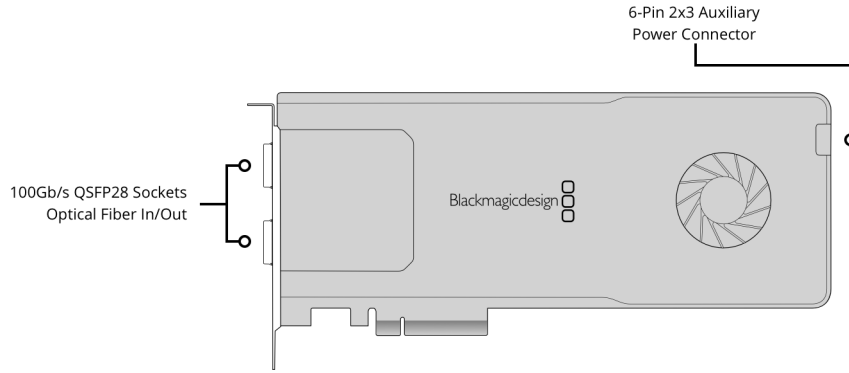
2 adet 100Gb/s QSFP28 konektörü.

Bilgisayar Arabirimi

8 hat 4. nesil PCI Express, 8 ve 16 hat PCI Express yuvaları ile uyumlu.

Güç

6 pimli 2x3 auxiliary güç konektörü.



Desteklenen Kodekler

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2,
Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL,
DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV,
XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM
HD422, DNxHR ve DNxHD, Apple
ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ,
Apple ProRes 422, Apple ProRes LT,
Apple ProRes 422 Proxy,
Sıkıştırılmamış 8-bit 4:2:2,
Sıkıştırılmamış 10-bit 4:2:2,
Sıkıştırılmamış 10-bit 4:4:4.

Yazılım

İçerdiği Yazılımlar

Mac OS ve Windows bilgisayarlarda;
DaVinci Resolve, Media Express, Disk
Speed Test, LiveKey, Blackmagic
Desktop Video Yardımcı Yazılımı ve
Blackmagic sürücüsü. Linux'ta; Media
Express, Blackmagic Desktop Video
Yardımcı yazılımı ve
Blackmagic sürücüsü.

Dahili Yazılım Güncellemesi

Bellenim, yazılım sürücüsünde
yerleşiktir. Sistem başlayınca ya da
güncelleme yazılımı
üzerinden yüklenir.

Fiziksel Kurulum

8 hat 4. nesil PCI Express; Mac OS, Windows ve Linux'taki 8 ve 16 hat PCI Express yuvaları ile uyumlu. 2x3 auxiliary güç
konektörü aracılığıyla bilgisayar güç kaynağına bağlantı gerekir. Sistem gereksinimlerinin tam listesini görmek için Destek
sayfalarına bakınız.

Yazılım Uygulamaları



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro



Adobe Premiere Pro



Avid Media Composer



Adobe After Effects



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Autodesk Flame



Adobe Photoshop

Desteklenen diğer uygulamalar şöyledir: Steinberg Nuendo, Open Broadcaster Software Studio, vMix, The Foundry Nuke, Grass Valley Edius X, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live & In, Softron MovieRecorder & MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Resolume Arena, Vegas Creative Software Vegas Pro & Vegas Edit, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, VidblasterX Studio & Broadcast, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard & Coral CG, Glookast Capturer, Nautilus Studio NEMO3D, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch & Live Assist, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, NewBlue Title Live & Titler Pro, SGO Mistika, Zoom.

Bunlar üçüncü parti uygulamalardır ve sunulan destek değişebilir, yazılım satıcınıza danışın.

Video Standartları

SD Video Standartları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standartları

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60, 1080p95.90, 1080p96,
1080p100, 1080p119.88, 1080p120

2K Video Standartları

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI,
2Kp95.90 DCI, 2Kp96 DCI,
2Kp100 DCI, 2Kp119.88 DCI,
2Kp120 DCI

Ultra HD Video Standartları

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60, 2160p95.90, 2160p96,
2160p100, 2160p119.88, 2160p120

4K Video Standartları

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI,
4Kp95.90 DCI, 4Kp96 DCI,
4Kp100 DCI, 4Kp119.88 DCI,
4Kp120 DCI

Ses Örnekleme

24-bit'te 48 kHz televizyon standardı
örnekleme hızı.

Renk Hassasiyeti

Tüm modlarda 8, 10, 12-bit RGB 4:4:4
ve 8, 10-bit YUV 4:2:2:

Renk Alanı

REC 601, REC 709, REC 2020.

HDR Desteği

HDR statik metaveri sıkıştırma , HLG ve PQ sinyal transfer özellikleri.

IP Video Uyumluluđu

SMPTE 2110-20

(Sıkıştırılmamış Video)

IGMP v2/v3

SMPTE 2110-21 (Sinyal Trafiđini Şekillendirme)

Verici: Dar

Alıcı: Dar, Geniş

Senkronize, Senkronsuz

SMPTE 2110-30 (PCM)

Ses Uygunluk seviyesi: C Seviye

SMPTE 2110-40 (Yardımcı Veri)

Tüm SMPTE yardımcı veri akışına tam erişim. RP 188/SMPTE 1-2 M2, kapalı altyazı ve HDR sabit metaverileri içerir.

SMPTE 2022-7 (Yedek sinyal akışları)

Alıcı sınıfı TBD

Hassas Zaman Protokolü

IEEE 1588-2008 (PTP v2)

ST 2059-1

ST 2059-2

NMOS IS-04 Tespit ve Kayıt

v1.3.2

mDNS/DNS-SD aracılığıyla cihazlar arası

NMOS IS-05 Bağlantı Yönetimi

v1.1.2

NMOS BCP-002-01

Dođal Gruplandırma

NMOS BCP-004-01

Alıcı özellikleri

İşlemci

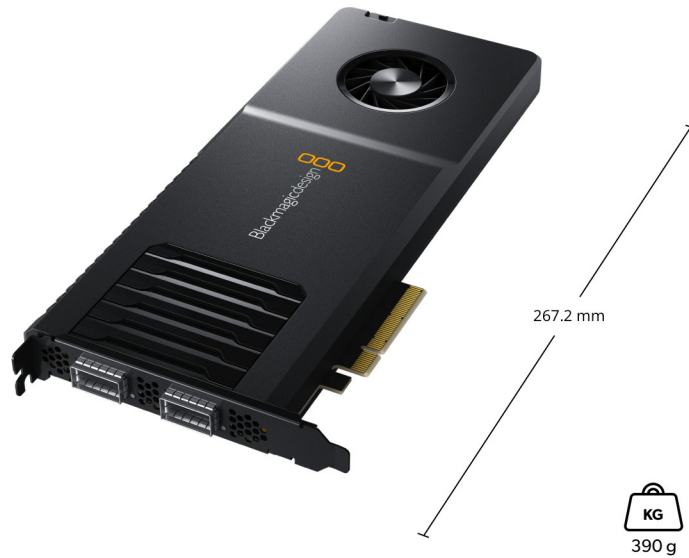
Renk Alanı Dönüşümü

Donanım bazlı gerçek zamanlı.

Gerçek Zamanlı Efektler

DaVinci Resolve, Final Cut Pro dahili efektleri. Adobe Premiere Pro CC Mercury Playback Engine efektleri. Avid Media Composer dahili efektleri.

Fiziksel Detaylar



İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10, 64-bit.
Windows 11.



Linux

Güç Bilgileri

Güç Tüketimi

TBC

Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı:

5° ila 50° C (41° ila 122° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı:

-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)

Bağıl Nem:

%0 ila %90 yoğuşmasız-

Kutu İçeriği

DeckLink IP 100G

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

Garanti

3 yıl Sınırlı Üretici Garantisi.

Bu sitede bulunan tüm öğelerin telif hakkı Blackmagic Design Pty. Ltd'ye aittir. 2025, tüm hakları saklıdır. Tüm ticari markalar kendi ilgili sahiplerinin mülkiyetidir. Üreticinin önerdiği perakende fiyata (MSRP), yerel ithalat vergileri dahildir. KDV ve yurtiçi kargo ücretleri hariçtir. Bu site, sitemizi ziyaret etmiş kişilere, üçüncü parti websitelerinde tanıtım yapmak için, yeniden pazarlama (remarketing) hizmetleri kullanmaktadır. İstedığınız zaman çerez ayarlarınızı değiştirerek, bu tanıtımlardan vazgeçebilirsiniz. [Gizlilik İlkemizi Okuyun](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller