

ATEM SDI Extreme ISO



Bu model, ATEM SDI Pro ISO'nun tüm özelliklerine sahiptir, fakat 8 SDI girişi ve 4 SDI çıkışı vardır. Ayrıca, 9 ayrı H.264 video sinyalini gerçek zamanlı kaydedebildiği için 8 temiz sinyal girişinin tümünün ve program video sinyalinin kaydını mümkün kılar. Bir DaVinci Resolve proje dosyası da kaydedilir.

US\$1,925

Bağlantılar

Toplam Video Girişi

8

Toplam Çıkış

6

Toplam Aux Çıkışı

4

Toplam Ses Girişi

2 x 3,5mm stereo mini jak.

Toplam Ses Çıkışı

1 x 3,5mm stereo mini jak.

Zaman Kodu Bağlantısı

Yok

SDI Video Girişi

8 x 3G-SDI, 10-bit HD'ye değiştirilebilir.

2 kanal gömülü ses.

Video Girişi Yeniden**Senkronizasyonu**

8 SDI girişinin tümünde var.

Kare Hızı ve Format**Dönüştürücüleri**

8 SDI girişinin tümünde var.

SDI Program Çıkışı

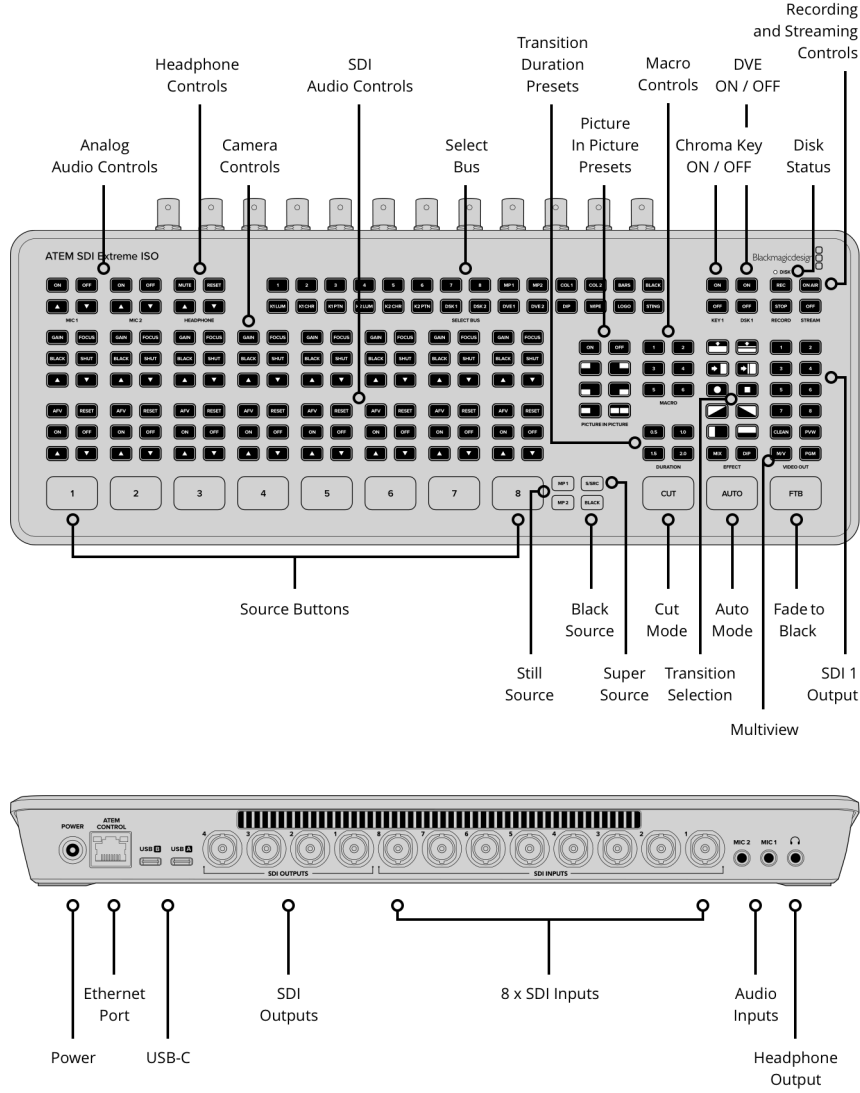
4

Ethernet

Ethernet; canlı internet yayını, yazılım kontrolü, yazılım güncellemeleri ve doğrudan ya da ağ üzerinden panel bağlantısı için 10/100/1000 BaseT'yi destekler.

Bilgisayar Arabirimi

Harici disk kaydı, webcam çıkışı, yazılım kontrolü, yazılım güncellemeleri ve panel bağlantısı için 2 x 1. Nesil USB-C 3.1.



Standartlar

HD Video Giriş Formatları

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

HD Video Çıkış Formatları

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

İnternet Video Yayın Formatları

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

Ultra HD Video Standartları

Yok

Video Örnekleme

4:2:2 YUV

Renk Hassasiyeti

10-bit

Renk Alanı

Rec 709

Renk Alanı Dönüşümü

Donanım tabanlı gerçek zamanlı.

Ürün Özellikleri

Upstream Keyer Sayısı

4

Geçiş için Keyer

Sadece DVE.

Kenarlar ve Gölge içeren DVE Sayısı

2

Downstream Keyer Sayısı

2

Toplam Katman Sayısı

9

Arabirim

Asgari monitör çözünürlüğü 1366 x 768

Gelişmiş Chroma Keyer Sayısı

4 adede kadar

Desen Üretici Sayısı

5

Linear/Luma Keyer Sayısı

4 adede kadar

Renk Üretici Sayısı

2

Ses

Ses Mikseri

11 girişli x 2 kanallı mikser.
Her bir kanal için Açma/Kapama/
Video Takipli Ses özelliği ve her bir
kanal için ayrı kazanç kontrolü.
Seviye ve Pik göstergeleri. Artı yeni
Fairlight ses geliştirmeleri: Sıkıştırıcı,
Geçit, Sınırlayıcı, 6 bant parametrik
EQ. Ana kazanç kontrolü.

Analog Giriş

Dengelenmemiş stereo

Analog Giriş Gecikmesi

8 kareye kadar

Giriş Empedansı

1.8k

Azami Giriş Seviyesi

+6dBV

Mikrofon İçin Güç

Her iki 3.5mm mini jak
bağlantısında mevcut.

İnternet Yayını

Doğrudan İnternet Yayını

ATEM SDI Extreme ISO, ethernet
üzerinden Gerçek Zamanlı
Mesajlaşma Protokolünü (RTMP)
kullanarak veya USB-C üzerinden
mobil internet paylaşımı aracılığıyla,
internetten doğrudan canlı
yayını destekler.

Kayıt

Video ve Sesin Doğrudan Kaydı

USB-C 3.1 Gen 1 genişletme portu
harici ortamlara doğrudan
kayıt yapabilir.

Video Kaydı

8 x SDI ISO girişi, AAC ses ile ATEM
video standardında 70Mb/sn'ye varan
kalitede H.264 .mp4 dosyaları olarak.
1 x Program çıkışı; AAC ses ile ATEM
video standardında, İnternet Yayın
(Streaming) kalitesinde, H.264 .mp4
dosyaları olarak.

Ses Kaydı

10 x 2 kanallı ses girişi, ayrı 24-bit
48KHz .wav dosyaları olarak
kaydedilir. 2 x analog 2 kanallı ses
girişi ve 8 x SDI 2 kanallı gömülü ses
girişi içerir.

Görüntü Miksajı

Program görüntü miksajı, bir DaVinci Resolve proje .drp dosyası olarak kaydedilir.

Ortam Formatı

ExFAT (Windows/Mac) ya da HFS+ (Mac) dosya sistemlerine formatlanmış ortamı destekler.

Bulut Senkronizasyonu



Blackmagic Cloud

[Daha fazla bilgi](#)

Çoklu Görüntü

Çoklu Görüntü

Program, Önizleme, 8 SDI girişi, SuperSource, Temiz Sinyal, Medya Oynatıcı, İnternet Yayın Durumu, Kayıt Durumu ve Ses Göstergeleri de dahil olmak üzere; 16, 13, 10, 7 veya 4 görüntü ekranı olarak yapılandırılabilir.

Çoklu Görüntü Video Formatı

HD

Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcı Sayısı

2

Kanallar

Her bir Medya Oynatıcı için fill ve key.

Medya Havuzu Sabit Görüntü Kapasitesi

fill ve key ile 20 adet.

Medya Havuzu Sabit Görüntü Formatı

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG ve TIFF.

Kontrol

Kontrol Panel

Yerleşik kontrol panel. İsteğe bağlı donanım panelini destekler. Mac ve Windows platformları için ATEM Software Control Panel ücretsiz dahil edilmiştir.

Kontrol Panel Uyumluluğu

ATEM Micro Panel, ATEM 1 M/E Advanced Panel'ler, ATEM 2 M/E Advanced Panel'ler, ATEM 4 M/E Advanced Panel'ler, ATEM Camera Control Panel ve ATEM Micro Camera Panel ile uyumludur. Videohub Smart Control Pro ve Videohub Master Control Pro kullanılarak kaynakları hedeflere yönlendirmek için Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup yardımcı yazılımı kullanılarak da ATEM yapılandırılabilir.

Kontrol Panel Bağlantısı

Ethernet, 10/100/1000 BaseT'yi destekler. Ethernet; panel ve kasa arasında doğrudan ya da ağ üzerinden bağlantı için kullanılır. ATEM SDI Extreme ISO, doğrudan USB-C bağlantısını da destekler. Yazılımı güncellemek için Ethernet veya USB-C kullanılır.

Yazılım

Yazılım Güncellemeleri

USB veya Ethernet bağlantısı kullanılarak doğrudan Mac veya Windows bilgisayarlara bağlanır. ATEM Setup Utility yardımcı yazılımı dahildir.

Yapılandırma

ATEM Software Control Panel aracılığıyla ayarlanır. Bu, ATEM kasa IP adresi için geçerli değildir, bunu cihaza USB ile bağlı olan ATEM Switcher Utility yardımcı uygulama üzerinden yapabilirsiniz.

İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 x Harici 12V güç kaynağı.

Güç Kullanımı

36W

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

5° C ila 40° C (41° ila 104° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-10° ila 60° C (14° ila 140° F)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

AEM SDI Extreme ISO

Uluslararası adaptörlerle harici 12V DC güç kaynağı

Garanti

1 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