

ATEM Television Studio 4K8



ATEM Television Studio 4K8, dahili bir yayın kontrol paneline sahip, güçlü bir Ultra HD canlı yapım görüntü mikseridir. 8 adet 12G-SDI girişi, harici kaydediciler için 10 adet 12G-SDI aux çıkışı, 4 portlu 10G Ethernet dağıtıcı, dahili internet yayın özelliği, ana kaydedici, çoklu görüntü, USB web kamerası desteği, 2 DVE, SuperSource, 4 adet ATEM Advanced Chroma Keyer, 2 medya oynatıcı, talkback ve daha fazlasını sunan, çok özellikli, yapım kalitesinde canlı prodüksiyon stüdyosuna sahip ol!

US\$5,915

Bağlantılar

SDI Video Girişi

8

SDI Video Çıkışı

12

SDI Hızları

1.5G, 3G, 6G, 12G

HDMI Video Çıkışı

1

Toplam Ses Girişi

2 adet XLR dengeli analog ses,
1 adet BNC 32 Kanal MADİ dijital ses
2 adet RCA stereo analog ses,
1 adet 5 pimli XLR Talkback.

Toplam Ses Çıkışı

2 adet 1/4 inç Jak analog ses
1 adet BNC 64 Kanal MADİ dijital ses,
50 kanala kadarı aktif,
1 adet 5 pimli XLR Talkback.

SDI Ses Girişleri

4 Kanal gömülü ses, tüm SDI girişlerinde.

SDI Ses Çıkışları

16 adet atanabilir kanal.

Zaman Kodu Bağlantıları

1 adet BNC Giriş, 1 adet BNC Çıkış.

Referans Girişi

1 adet BNC Giriş, 1 adet BNC Çıkış.
Tri-Sync ya da Black Burst.

Video Girişi Yeniden

Senkronizasyonu

8 girişin hepsinde var.

Kare Hızı ve Format

Dönüştürücüleri

8 girişin hepsinde var.

SDI Aux Çıkışları

10

SDI Program Çıkışı

1

Webcam Çıkışı

2 adet USB-C, PGM kare hızında 720p veya 1080p'yi destekler.

Toplam Çoklu Görüntüleyici

1 adet 12G-SDI
1 adet HDMI 2.0

Uzaktan Kontrol

RJ12, RS-422'yi destekler

Kontrol Panel Bağlantısı

Ethernet. Panel ve kasa arasında doğrudan bağlantı ya da ağ üzerinden.

Dahili Zaman Kodu Üretici

Var

Talkback

RJ45 üçüncü parti sistemler için.

Tally Çıkışı

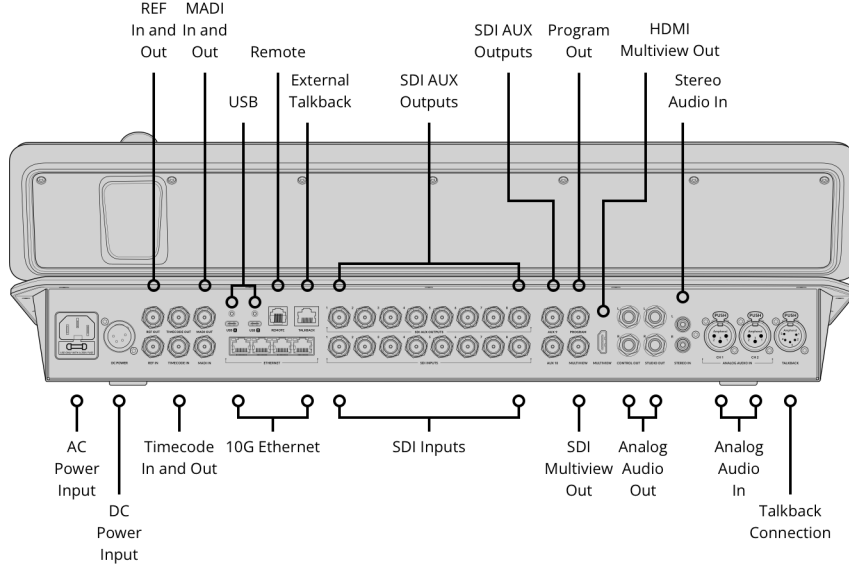
Blackmagic Design GPI ve Tally Arayüzü ürününe Ethernet bağlantısıyla ekli. (Dahil değildir).

Ethernet

4 adet RJ45, internet ağ dağıtıcı ile.
10/100/1000/10G BASE-T'yi destekler.

Bilgisayar Arabirimi

2 adet USB-C Harici disk kaydı,
webcam çıkışı, yazılım kontrolü,
yazılım güncellemeleri ve görüntü
mikseri bağlantısı için USB 3.0'ı
destekler.



Standartlar

SD Video Standartları

Yok

HD Video Giriş Formatları

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

Ultra HD Video Giriş Formatları

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

SDI Uyumluluğu

SMPTE 292M, SMPTE 296M,
SMPTE 424M, SMPTE 425M seviye A
ve B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1 ve SMPTE 2082-10.

Video Örnekleme

4:2:2

Renk Hassasiyeti

10-bit.

Renk Alanı

Rec 709

SDI Otomatik Seçim

1,5G-SDI, A seviye veya B seviye 3G-
SDI, 6G-SDI ve 12G-SDI arasında
otomatik algılar.

Ürün Özellikleri

Miks Efektler Sırası Adedi

1

Direkt Sinyal Dağıtım Noktası Sayısı

10

Değiştirilmiş Sinyal Dağıtım

Noktası Sayısı

20

Sinyal Dağıtım Noktası Buton Türü

Üç-Renkli LED

Sinyal Dağıtım Noktası Etiketi

6 sıralı 24 karakterli LCD

Geçiş Önzile

1

Kaynak Seçim Bus Sırası

1

Özel Makro Buton Sayısı 10 adet ve shift butonuyla ek 10 adet	Sistem LCD Ekran Sayısı 1	Toplam Katman Sayısı 8
Geçiş Türü Butonu Sayısı 5	Sayısal Klavye 1	Desen Üretici Sayısı 7
Geçiş Hızı Sistem LCD menü ekranı aracılığıyla ayarlanır	3 Eksenli Joystick 1	Renk Üretici Sayısı 2
Key Butonu Sayısı 8	Upstream Keyer Sayısı 4	Kontrol Panel Görüntü miksajı ve ayarların tam kontrolü ile entegre panel.
AUX Butonu Sayısı 12	Downstream Keyer Sayısı 2	Yönlendirilebilir Pencere 16
Sürgü Kolu 1	Gelişmiş Chroma Keyer Sayısı 4	Pencere Kaynak Etiketleri Var
Kayıt Butonu Sayısı 2	SuperSource Sayısı 1	Tally Program için kırmızı ve önizleme göstergesi için yeşil.
İnternet Yayın Butonu Sayısı 2	DVEs 2	Talkback Desteği Var
DSK Geçiş Seçicisi Sayısı 6	Linear/Luma Keyer Sayısı 7	Mix Minus (Kulaklıktaki kendi sesinizin kontrolü) Desteği Var
Karatma Butonu Sayısı 1	Geçiş Keyer'i (Stinger/DVE) 1 Stinger, 1 DVE.	

İnternet Yayını

Doğrudan İnternet Yayını

Ethernet üzerinden Gerçek Zamanlı Mesajlaşma Protokolünü (RTMP) kullanarak veya USB-C üzerinden internet paylaşımı aracılığıyla, internetten doğrudan canlı yayını destekler.

Kayıt

Video ve Sesin Doğrudan Kaydı

İsteğe bağlı dahili M.2 flaş belleğe veya USB-C genişletme portu aracılığıyla harici ortama doğrudan kayıt.

Video Kaydı

HD programlar, internet yayın kalitesi ayarında ve AAC ses ile ATEM video HD formatında bir H.264 .mp4 dosyası olarak kaydedilir.
Ultra HD programlar, internet yayın kalitesi ayarında ve AAC ses ile ATEM video Ultra HD formatında bir H.265 HEVC dosyası olarak kaydedilir.

Ortam Formatı

ExFAT (Windows/Mac) olarak formatlı ortamı destekler. APFS veya HFS+ (Mac).



Çoklu Görüntü

Çoklu Görüntü

1 adet çoklu görüntü SDI ve HDMI üzerinden; 16, 13, 10, 7 veya 4 ekran olarak yapılandırılabilir. İsteğe bağlı etiketler ve ses göstergeleriyle; Program, Önizleme, Girişler, Medya Oynatıcıları, DSK'lar, SuperSource ve Temiz Sinyal ekranları.

Çoklu Görüntü Video Formatı

HD veya Ultra HD

Minimum Çözünürlüğü Göster

1366 x 768

Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcı Sayısı

2

Kanallar

Her bir medya oynatıcı için fill ve key.

Medya Havuzu Sabit Görüntü

Kapasitesi

20

Medya Havuzu Sabit Görüntü

Formatı

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

Medya Havuzu Klip Kapasitesi

2 adet 2160p60'a kadar.

720 HD'de Medya Oynatıcı Klip

Uzunluğu

720 kare.

1080 HD'de Medya Havuzu Klip

Uzunluğu

360 kare.

2160 UHD'de Medya Oynatıcı

Klip Süresi

90 kare.

Medya Havuzu Video Dosyası

Formatı

TGA sekansı.

Medya Havuzu Ses Dosyası Formatı

WAV, MP3 ve AIFF.

İşlemci

İşlem Gecikmesi

Genlock yapıldığında 10 satırdan küçük ve görüntü mikseri ile aynı formatta.

Ses Mikseri

58 Kanal mikser.

Seçilebilir Aç/Kapat/Video-Takipli-Ses Butonları

Seviye ve Pik göstergeleri.

Ana kazanç kontrolü.

6 bant parametrik EQ ve Genişletici, Geçit, Sıkıştırıcı ve Sınırlayıcı dahil olmak üzere Dinamik efektler.

Kamera Kontrolü

ATEM, Blackmagic Design kameraların çoğuyla kullanıldığında; kazanç, beyaz ayarı, renk tonu, örtücü, ND filtresi, renk düzeltici, tally ve kayıt başlatma/durdurma dahil olmak üzere kamera ayarlarını ve uyumlu lenslerde netlik, diyafram ve zumu kontrol edebilir.

Alt Formata Dönüşüm

1 x çoklu görüntü

Yazılım

Cihazla Gelen Kontrol Paneli

Mac 12.0 Monterey, Mac 13.0 Ventura veya daha yeni sürümleri ve Windows 10 ve 11 için ATEM Software Control Panel ücretsiz olarak dahil edilmiştir.

Yazılım Güncellemeleri

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

İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 adet Dahili 100 - 240 AC 50/60Hz
IEC C14 priz ile.
1 adet 4 pim XLR 12V DC Girişi harici
güç kaynağı ya da batarya kullanımı
için.

Güç Kullanımı

120 W

Fiziksel Detaylar



Fiziksel Kurulum

Fiziksel Kurulum

Masaüstü veya masaya gömme montaj.

Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

0° ila 40° C (32° ila 104° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğunlaşmaz

Kutu İçeriği

AEM Television Studio 4K8

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

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