

ATEM 4 M/E Constellation HD



Devasa 4 M/E modeli; 40 x 3G-SDI girişi, 24 x 3G-SDI ıkışı, 4 DVE, 16 ATEM Advanced Keyer, 4 oklu görüntüleyici ve toplam 12 tane DVE için 2 SuperSource zellikleriyle, 2 M/E modelinin özelliklerini ikiye katlar.

US\$4,759

Bağlantılar

Toplam Video Girişi

40

Toplam Video ıkışı

24

SDI Hızları

1.5G, 3G

Toplam Ses Girişi

2 x dengeli 1/4 in Jak,
1 x 32 stereo kanal BNC MADI girişi.
1 x 5 pim XLR Talkback.

Toplam Ses ıkışı

2 x dengeli 1/4 in Jak,
2 x 32 stereo kanal BNC MADI ıkışı.
1 x 5 pim XLR Talkback.

SDI Ses Girişleri

Tüm SDI girişlerde 8 kanal gömülü ses.

SDI Ses ıkışları

Tüm SDI çıkışlarda 16 kanal gömülü ses.

Zaman Kodu Bağlantıları

Yok

Referans Girişi

Tri-Sync veya Black Burst.

Video Girişi Yeniden

Senkronizasyonu

40 girişin hepsinde.

Kare Hızı ve Format

Dönüştürücüleri

40 girişin hepsinde.

SDI Aux ıkışları

24 SDI çıkışının herhangi biri.

SDI nizleme ıkışları

24 SDI çıkışının herhangi biri.

SDI Program ıkışları

24 SDI çıkışının herhangi biri.

Alt Formata Dönüştürülmüş SDI

Program ıkışı

Yok

Webcam ıkışı

1 x USB-C, PGM kare hızında 720p veya 1080p'yi destekler.

Toplam oklu Görüntü ıkışı

4x 3G-SDI

Uzaktan Kontrol

RJ12, RS-422'yi destekler

Kontrol Panel Bağlantısı

Ethernet. Panel ve kasa arasında doğrudan bağlantı veya aę üzerinden.

Dahili Zaman Kodu reteci

Var

Talkback

RJ45, nc parti talkback sistemleri için.

Tally ıkışı

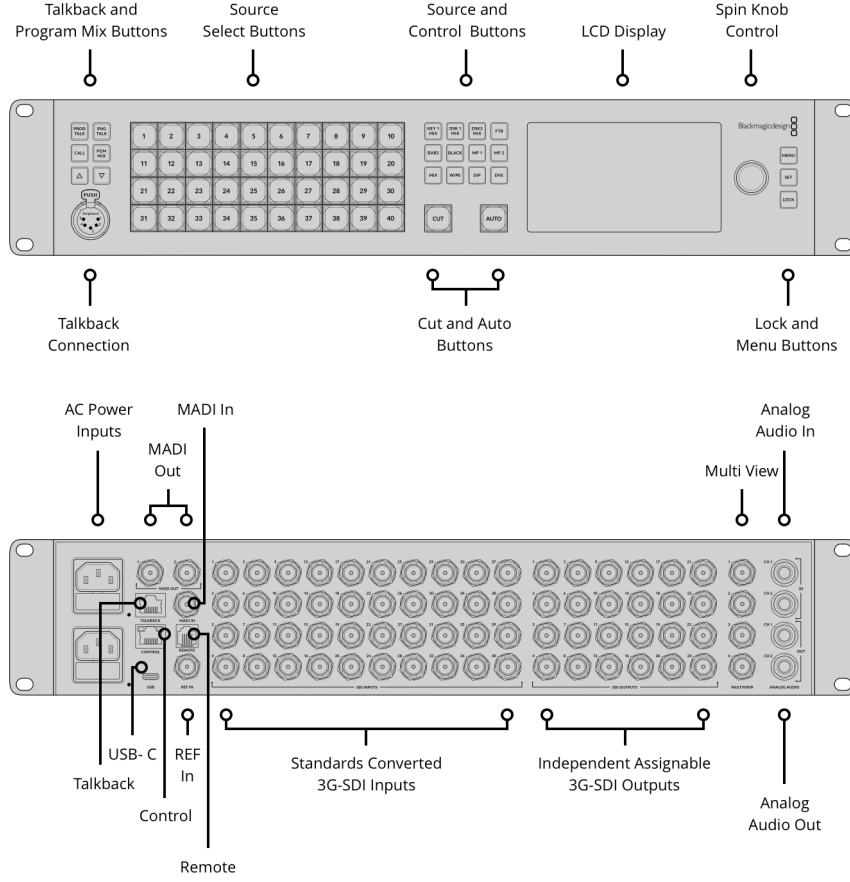
Ethernet bağlantısı üzerinden Blackmagic Design GPI ve Tally Arayüzüne eklenmiştir. (Dahil değildir).

Ethernet

10/100/1000 Base-T'yi Destekler.

Bilgisayar Arabirimi

1 x USB-C, USB 2.0



Standartlar

SD Video Standartları

Yok

HD Video Standartları

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

SDI Uyumluluğu

SMPTE 292M, SMPTE 296M,
SMPTE 424M, SMPTE 425M seviye A
ve B.

Video Örnekleme

4:2:2

Renk Hassasiyeti

10-bit.

Renk Alanı

REC 709

SDI Otomatik Seçim

1.5G-SDI ve A veya B seviye 3G-SDI
arasında otomatik algılama.

Ürün Özellikleri

Upstream Keyer Sayısı

16

Downstream Keyer Sayısı

4

Gelişmiş Chroma Keyer Sayısı

16

SuperSource

2

Talkback Desteği

Var

Mix Minus Özelliği (Kulaklıkta kendi sesinizin kontrolü)

Var

Linear/Luma Keyer Sayısı

21

Geçiş Keyer'i (Stinger/DVE)

4 Stinger, 4 DVE.

Toplam Katman Sayısı

28

Desen Üreteci Sayısı 21	Kontrol Panel Ön panelden acil görüntü miksajı, yazılım veya opsiyonel donanım paneli.	Tally Program için kırmızı ve önizleme göstergesi için yeşil.
Renk Üreteci Sayısı 2	Yönlendirilebilir Pencere 64	Pencere Kaynak Etiketleri Var

Çoklu Görüntü

Çoklu Görüntü 4 x çoklu görüntüleyici; her biri 16, 13, 10, 7 veya 4 görünüm için yapılandırılabilir. İsteğe bağlı etiketler ve ses göstergeleriyle Temiz Sinyal, Program, Önizleme, Girişler, Medya Oynatıcılar, M/E'ler, DSK'lar, SuperSource görüntülenmesi dahil edilmiştir.	Çoklu Görüntü Video Formatı HD Ekran Asgari Çözünürlüğü 1366 x 768
--	---

Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcı Sayısı 4	Medya Havuzu Klip Kapasitesi 4 tane, 1080p60'a kadar.	Medya Havuzu Sabit Görüntü Formatı PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG ve TIFF.
Kanallar Her bir Medya Oynatıcı için fill ve key.	720 HD'de Medya Oynatıcı Klip Uzunluğu 1200 kare.	Medya Havuzu Video Dosyası Formatı TGA Sekansı.
Medya Havuzu Sabit Görüntü Kapasitesi 60	1080 HD'de Medya Oynatıcı Klip Uzunluğu 600 kare.	Medya Havuzu Ses Dosyası Formatı WAV, MP3 ve AIFF.

Ekran

Ön panel
Video için dahili 5 inçlik HD LCD monitör, kurulum ve acil görüntü miksajı için 42 LED buton, 8 kaynak butonu, 4 geçiş butonu, 6 talkback seçim ve mix butonu, menü kontrol düğmesi ve 'kaydet' butonu, ön panel kilitleme butonu.

İşlemci

İşleme Gecikmesi

< 10 satır.

Ses Mikseri

156 Kanallı mikser
Seçilebilir Açma/Kapatma/Videoyu
Takip Eden Ses.
Seviye ve Pik göstergeleri.
Ana kazanç kontrolü.
6 bant parametrik EQ'nun yanı sıra
Geniştirici, Geçit, Sıkıştırıcı ve
Sınırlayıcıyı dahil olmak üzere
Dinamik Efektler.

Alt Formata Dönüşüm

Yok

Yazılım

Cihazla Gelen Kontrol Paneli

Mac 11.11 Big Sur, Mac 12 Monterey
veya daha yeni sürümleri ve Windows
10 veya 11 için ücretsiz olarak dahil
edilen ATEM Software Control Panel.

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 düzenlenir. Bu, ATEM
gövdesinin IP adresi için geçerli
değildir çünkü bu, cihaza USB ile
bağlı olan ATEM Setup yardımcı
yazılımı üzerinden ayarlanır.

İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

2 x Dahili 100 - 240 AC.

Güç Kullanımı

147W Tahmini

Fiziksel Detaylar



Fiziksel Kurulum

Fiziksel Kurulum

2 RU boyutunda.

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 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

ATEM 4 M/E Constellation HD

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