

ATEM 1 M/E Constellation HD



ATEM 1 M/E Constellation HD, gelişmiş özelliklerle dolu, yüksek çözünürlüklü bir canlı prodüksiyon switcher'idir! Tekli M/E tasarımı, 10 adet formatı dönüştürülmüş 3G-SDI girişine ve 6 bağımsız 3G-SDI aux çıkışına sahiptir! Ayrıca, bir USB web kamera çıkışı, DVE, chroma keyer'ler, medya oynatıcılar, çoklu görüntüleyici ve daha fazlasını içerir!

US\$1,285

Bağlantılar

Toplam Video Girişi

10

Toplam Video Çıkışı

6

SDI Hızları

1.5G, 3G

Toplam Ses Girişi

2 x dengeli 1/4 inç Jak,
1 x 5 pim XLR Talkback.

Toplam Ses Çıkışı

1 x 5 pim XLR Talkback.

SDI Ses Girişleri

8 Kanal gömülü ses, tüm SDI girişlerinde.

SDI Ses Çıkışları

16 Kanal gömülü ses, tüm SDI çıkışlarında.

Zaman Kodu Bağlantıları

Yok

Referans Girişi

Tri-Sync veya Black Burst.

Video Girişi Yeniden

Senkronizasyonu

10 girişin hepsinde.

Kare Hızı ve Format

Dönüştürücüleri

10 girişin hepsinde.

SDI Aux Çıkışları

6 SDI çıkışının herhangi biri.

SDI Önizleme Çıkışları

6 SDI çıkışının herhangi biri.

SDI Program Çıkışları

6 SDI çıkışının herhangi biri.

Alt Formata Dönüştürülmüş SDI

Program Çıkışı

Yok

Webcam Çıkışı

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

Toplam Çoklu Görüntü Çıkışı

1 x 3G-SDI

Kontrol Panel Bağlantısı

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

Dahili Zaman Kodu Üretici

Var

Talkback

RJ45, üçüncü parti talkback sistemleri için.

Tally Çıkışı

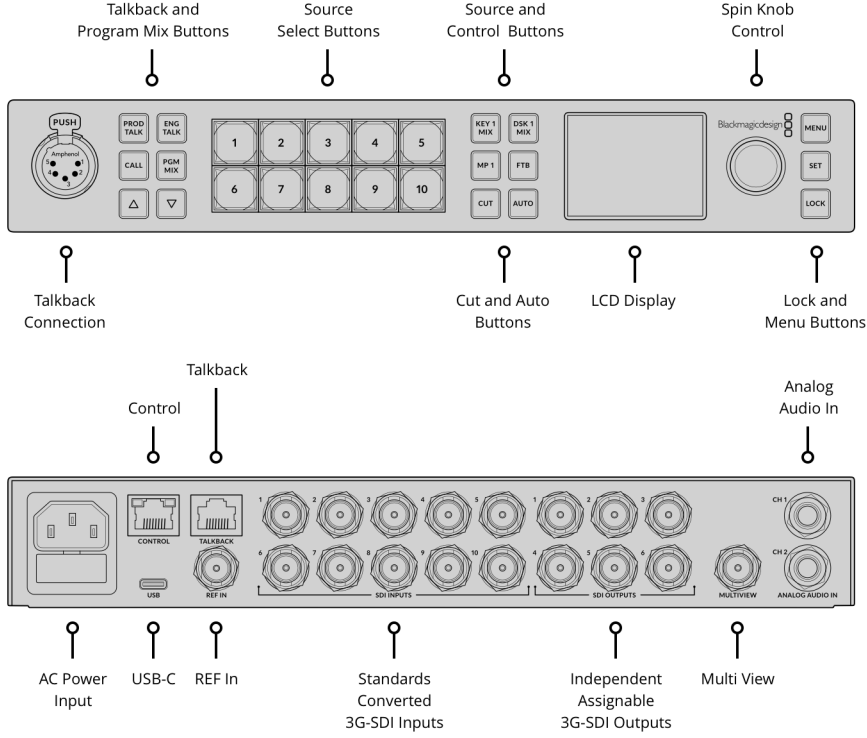
Ethernet bağlantısı üzerinden Blackmagic Design GPI ve Tally Arayüzüne eklenmiştir. (Dahil değildir).

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

4

sesinizin kontrolü)

Var

Desen Üretici Sayısı

5

Downstream Keyer Sayısı

1

Linear/Luma Keyer Sayısı

5

Renk Üretici Sayısı

2

Gelişmiş Chroma Keyer Sayısı

4

Geçiş Keyer'i (Stinger/DVE)

1 Stinger, 1 DVE.

Kontrol Panel

Ön panelden acil görüntü miksajı,
yazılım veya opsiyonel
donanım paneli.

Talkback Özelliği

Var

Toplam Katman Sayısı

7

Yönlendirilebilir Pencere

16

Mix Minus Özelliği (Kulaklıkta kendi

Tally Program için kırmızı ve önizleme göstergesi için yeşil.	Pencere Kaynak Etiketleri Var
---	---

Çoklu Görüntü

Çoklu Görüntü 1 x çoklu görüntüleyici; 16, 13, 10, 7 veya 4 görünüm için yapılandırılabilir. İsteğe bağlı etiketler ve ses göstergeleriyle Temiz Sinyal, Program, Önizleme, Girişler, Medya Oynatıcılar ve DSK'nın görüntülenmesi dahil edilmiştir.	Çoklu Görüntü Video Formatı HD Ekran Asgari Çözünürlüğü 1366 x 768
---	---

Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcı Sayısı 2	Medya Havuzu Klip Kapasitesi 2 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 400 kare.	Medya Havuzu Video Dosyası Formatı TG Sekansı.
Medya Havuzu Sabit Görüntü Kapasitesi 20	1080 HD'de Medya Oynatıcı Klip Uzunluğu 200 kare.	Medya Havuzu Ses Dosyası Formatı WAV, MP3 ve AIFF.

Ekran

Ön panel

Video için dahili 2,2 inçlik LCD monitör, kurulum ve acil görüntü miksajı için 10 LED buton, 4 kaynak buton, 6 talkback seçimi ve mix butonları, menü kontrol düğmesi ve 'set' (kaydet) butonu, ön panel kilitleme butonu.

İşlemci

İşleme Gecikmesi

< 10 satır.

Ses Mikseri

28 Kanallı mikser
Seçilebilir On/Off/Audio-Follow-Video.
Seviye ve Pik göstergeleri.
Ana kazanç kontrolü.
6 bant parametrik EQ'nun yanı sıra
Geniřletici, 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
kasasının IP adresi için geçerli değildir
çünkü o, cihaza USB ile bağlı olan
ATEM Setup yardımcı yazılımı
üzerinden ayarlanır.

İřletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 x Dahili 100 - 240 AC.

Güç Kullanımı

36W

Fiziksel Detaylar



Fiziksel Kurulum

Fiziksel Kurulum

2/3 RU genişliğinde,
1 RU yüksekliğinde

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Teranex Mini Rack Shelf

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 1 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