

XDS-PD1000

ki SxS bellek yuval XDCAM
Birim / IT Sunucusu, Profesyonel
Disk sürücüsü ve 1 TB HDD



Overview

XDS-PD1000, MEAD adaptörlerin yan sra tüm kayıt formatlar ve modlarında kullanarak XDCAM Professional Disc modellerini kullanarak Memory Stick ve SDHC kartlar dahil olmak üzere tüm SxS kart tiplerinin çalışmasını destekler. Dahili 1 TB Sabit Disk Sürücüsü (HDD) ve 1 Gigabit Ethernet balansı, HD422 50 Mb/sn'de yaklaşık toplam 32 saat sürekli kayda ve AV içeriğine birden çok kullanıcının aynı anda erişmesine olanak tanır.

Hibrit XDCAM i ak
XDCAM stasyonu, hem Professional Disc ortam hem de SxS bellek kartları için yerleşik saklama özelliği ve arabirimlere sahip profesyonel bir ortam istasyonu olup XDCAM i akında hibrit çalışma sunar. Çoklu görev çalışmaları, a balansı ve diğer BT özellikleri için daha iyi destek sunar. XDCAM stasyonunun XDCAM i akına eklenmesi sayesinde dosya tabanlı çalışma çok daha elverişli ve etkili hale gelir.

Professional Disc sürücüsü ile ilevseli artırır
Birimde dahili 4. nesil 4G Professional Disc sürücüsü, materyallerin kısmi aktarımına ya da Professional Disc'ten dahili 1 TB HDD'ye tam yedekleme sunar. Ayrıca dahili HDD'den alınan materyaller kısmi olarak Professional Disc'e

kopyalanabilir. Ana bant kayıt ve oynatma ya da ar çekim e zamanl olarak çaltrabilir. Kayt srasnda düzenleme (büyeyen dosya düzenleme) de mümkündür.

Features

Bütün XDCAM depolama formatlarn destekler

XDS-PD1000, XDCAM Professional Disc optik bellek ve XDCAM EX SxS kat hal bellei i aklarn güçlü bir “köprü” çözümünde bir araya getiriyor. XDS-PD1000, tüm XDCAM ve XDCAM EX dosya formatlarn, codec'leri ve meta verileri destekler ve eksiksiz format effafl salar. Ayrıca sektör standard olan VDCP, ftp ve CIFS protokollerini destekler.

4. nesil 4G Professional Disc™ sürücüsünü ve Dört Katman diskleri destekler

XDS-PD1000, yeni yüksek hzl DCHS optik sürücüyü destekler. Çift Katmanl disk (PFD50DLA), Tek Katmanl disk (PFD23A) ve Dört Katmanl diskin (PFD128QLW) yan sra SxS Pro, SxS-1 bellek kartlar ve bellek çubuklar ve SDHC'ler için kart adaptörlerini iler. 4G sürücü ve Dört Katmanl diskler daha büyük depolama hacimleri ve daha yüksek erim hzlar sunar. Yüksek miktarda materyallerin arivlenmesi için idealdir.

Çoklu görev dahili depolama ilemleri

1TB Sabit Disk Sürücüsü (HDD) dahili depolama, belirli ilemler yapılırken çoklu görev kapasitesine sahiptir. Bu özellik, A Prodüksiyon sistemleriyle çalırken birlikte çalabilirlii ve genel verimlili i artırır.

VTR benzeri kullanc arabirimi ile aina

XDS birimi üzerindeki kontrollerin düzeni, birçok kullancnn aina olduu endüstri standard yöntemlere uygundur. Bu durum, birimin kullanlmasn, yaplandırılmasn ve genel i akna entegre edilmesini kolaylatır.

A kullanmn getirir

XDS-PD1000, kullanclarn dosya aktarm olmadan dorusal olmayan dzenleyicilerden artan dosya hacimlerine erimesini salar ve yksek hzl dosya aktarm ve a üzerinden oklu eriim imkan sunar. XDS-PD1000, dosya aktarm iin 4 istemci ve a kontrolü iin 4 istemci sunar.

SD / HD apraz dntürme

XDS-PD1000 yukar dntürme kayıt ve yukar/aa/ apraz dntürme oynatmla SD ve HD'yi standart olarak destekler.

Specifications

Genel	
Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz
Güç Tüketimi	190 W
Çalma sıcakl	5°C - 40°C 42°F - 104°F
Depolama sıcakl	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
Nem	%20 - %90 (bal nem)
Arlık	17 kg 37 lb 8 oz
Boyutlar (G x Y x D) *1	424 x 132 x 460 mm (çkntlar hariç) 16 3/4 x 5 1/4 x 18 1/8 inç (çkntlar hariç)

Kayıt/Oynatma Formatı (Video)	MPEG HD422 (CBR, 50 Mb/sn) MPEG HD: - HQ modu (VBR, maksimum bit hız: 35 Mb/sn), - SP modu *2 (CBR, 25 Mb/sn), - LP modu *2 (VBR, maksimum bit hız: 18 Mb/sn), MPEG IMX (CBR, 50/40 *2 /30 *2 Mb/sn) DVCAM (CBR, 25 Mb/sn)
Kayıt/Oynatma Formatı (Ses)	MPEG HD422: 8 kanal/24 bit/48 kHz, MPEG HD: 4/2 kanal/16 bit/48 kHz, MPEG IMX: 8 kanal/16 bit/48 kHz veya 4 kanal/24 bit/48 kHz, DVCAM: 4 kanal/16 bit/48 kHz
Kayıt/Oynatma Formatı (Proxy Video)	MPEG-4
Kayıt/Oynatma Formatı (Proxy Ses)	A kural (8 kanal/8 bit/8 kHz)
Kayıt/Oynatma Süresi (MPEG HD422)	50 Mb/sn: Yaklaşık 95 dakika (PFD50DLA), Yaklaşık 43 dakika (PFD23A)

Kayt/Oynatma Süresi (MPEG HD)	35 Mb/sn, 4 kanall ses: 145 dakikadan fazla (PFD50DLA), 65 dakikadan fazla (PFD23A)
	35 Mb/sn, 2 kanall ses (yalnzca oynatma): 150 dakikadan fazla (PFD50DLA), 68 dakikadan fazla (PFD23A)
	25 Mb/sn, 4 kanall ses: Yaklak 190 dk (PFD50DLA), Yaklak 85 dk (PFD23A)
	25 Mb/sn, 2 kanall ses (yalnzca oynatma): Yaklak 200 dk (PFD50DLA), Yaklak 90 dk (PFD23A)
	18 Mb/sn, 4 kanall ses (yalnzca oynatma): 248 dakikadan fazla (PFD50DLA), 112 dakikadan fazla (PFD23A)
	18 Mb/sn, 2 kanall ses (yalnzca oynatma): 265 dakikadan fazla (PFD50DLA), 122 dakikadan fazla (PFD23A)
Kayt/Oynatma Süresi (MPEG IMX)	50 Mb/sn: Yaklak 100 dk (PFD50DLA), Yaklak 45 dk (PFD23A)
	40 Mb/sn: Yaklak 120 dk (PFD50DLA), Yaklak 55 dk (PFD23A)

	30 Mb/sn: Yaklak 150 dk (PFD50DLA), Yaklak 68 dk (PFD23A)
Kayt/Oynatma Süresi (DVCAM)	25 Mb/sn: Yaklak 185 dk (PFD50DLA), Yaklak 85 dk (PFD23A)
Arama Hz Aral (Shuttle Modu)	Normal hzn -20 - +20 kat
Arama Hz Aral (Deiken Mod)	Normal hzn -2 ile +2 kat
Arama Hz Aral (Jog Modu)	Normal hzn -1 ile +1 kat
Arama Hz Aral (Hzl leri/Geri)	-35/+35 kez normal hzda

Ortam Sürücüsü

Ortam Tipi	Professional Disc Sürücü (x1) SxS Bellek Kart Sürücüsü, ExpressCard/34 (x2)
------------	---

Dahili Depolama

Depolama Türü	HDD, SATA, 500 GB, (x3)
Toplam Kapasite (Kayt için)	1 TB
Raid	Raid-4
Kayt/Oynatma Süresi (Dahili Depolama)	MPEG HD422: - 50 Mb/sn: Yaklak 30 saat MPEG HD: - 35 Mb/sn, 4 kanall ses: 48 saatten fazla - 35 Mb/sn, 2 kanall ses: 50 saatten fazla *2 - 25 Mb/sn, 4 kanall ses: Yaklak 63 saat *2 - 25 Mb/sn, 2 kanall ses: Yaklak 66 saat *2 - 18 Mb/sn, 4 kanall ses: 82 saatten fazla *2 - 18 Mb/sn, 2 kanall ses: 88 saatten fazla *2 MPEG IMX: - 50 Mb/sn: Yaklak 33 saat - 40 Mb/sn: Yaklak 40 saat *2 - 30 Mb/sn: Yaklak 50 saat *2 DVCAM: - 25 Mb/sn: Yaklak 61 saat

Giri/Çık

Referans Girii	BNC (x2) (döngülü dahil), HD Üç seviyeli senkronizasyon (0,6 Vp-p/75 Ω/negatif) veya SD siyah renk patlamas/kompozit senkronizasyon (0,286 Vp-p/75 Ω/negatif)
HD-SDI Girii	BNC (x1) (HD/SD deitirilebilir) HD-SDI: SMPTE 292M (tümleik sesle) SD-SDI: SMPTE 259M (tümleik sesle)
Analog Ses Girii	XLR tipi 3 pimli (dii) (x2) (kanal seçilebilir), +4/0/-3/-6 dBu (seçilebilir), 10 kΩ, dengeli
Dijital Ses Girii (AES/EBU)	BNC (x4), 8 kanall (her biri 2 kanall, 1/2 kanall, 3/4 kanall, 5/6 kanall ve 7/8 kanall), AES-3id-1995
Zaman Kodu Girii	BNC (x1), SMPTE zaman kodu, 0,5 Vp-p ila 18 Vp-p/10 kΩ/dengesiz
Sistem Zaman Kodu Girii	BNC (x1), SMPTE zaman kodu, 0,5 Vp-p ila 18 Vp-p/10 kΩ/dengesiz
Analog Kompozit	BNC (x1),

Çık	1,0 Vp-p/75 Ω/negatif, SMPTE 170M
HD-SDI Çık	BNC (x2), 1: SMPTE 259M (tümleik sesle) 2: SMPTE 259M (tümleik sesle), karakter açık/kapal
Monitör	DE-15 (x1), VGA
HD-SDI Monitör	BNC (x1), SMPTE 292M (tümleik sesle), karakter açık/kapal BNC (x1), SMPTE 259M (tümleik sesle), karakter açık/kapal
Analog Kompozit Monitör	BNC (x1), 1,0 Vp-p/75 Ω/negatif, SMPTE 170M, karakter açık/kapal
HDMI Monitörü	Tip A (x1), 19 pimli
Analog Ses Çık	XLR tipi 3 pimli (erkek) (x2) (kanal seçilebilir), +4/0/-3/-6 dBu (seçilebilir), 600 Ω, Lo-z, dengeli
Analog Ses Monitörü	XLR tipi 3 pimli (erkek) (x2), +4 dBu, 600 Ω, Lo-Z, dengeli
Dijital Ses Çık (AES/EBU)	BNC (x4), 8 kanall (her biri 2 kanall, 1/2 kanall, 3/4 kanall, 5/6 kanall ve 7/8 kanall), AES-3id-1995

Kulaklık Çık	JM-60 Stereo ses jak (x1), -13 dBu, 8 Ω , dengersiz
Zaman Kodu Çık	BNC (x1), SMPTE zaman kodu, 1,0 Vp-p/75 Ω /dengersiz
Video Kontrol	D-sub 9 pimli (dii) (x1), EIA RS-423
Ethernet	RJ-45 (x1) 1000BASE-T: IEEE 802.3ab 100BASE-TX: IEEE 802.3u 10BASE-T: IEEE 802.3
Uzaktan Kumanda Girii (9 pimli)	D-sub 9 pimli (dii) (x2), RS-422A
Uzaktan kumanda (GPIO)	D-sub 15 pimli (dii) (x1), Giri: CMOS, Çık: açık kollektör
Bakım	USB (x5)
AC Girii	AC Girii (x1), 100 V - 240 V, 50/60Hz

Video Performans

Örnekleme Frekans	Y: 74,25 MHz, Pb/Pr: 37,125 MHz
Kuantumlama	8 bit/örnek
Hata Düzeltme	Reed Solomon Kodu

Iemci Ayar Aral

Video Seviyesi	$-\infty - +3$ dB
Renk Seviyesi	$-\infty - +3$ dB
Kurulum/Siyah Seviyesi	-30 IRE - +30 IRE/-210 mV - +210 mV
Renk Faz	$-30^{\circ} - +30^{\circ}$
Sistem Senkronizasyon Aamas	$-15 \mu\text{s} - +15 \mu\text{s}$
Sistem SC Faz	0 ns - 400 ns

Ses Performans

Örnekleme Frekans	48 kHz
Kuantumlama	24 bit
Frekans Yant	20 Hz - 20 kHz +0,5/-1,0 dB (1 kHz'de 0 dB)
Dinamik Aralk	90 dB'den fazla
Bozulma	%0,05 deerinden az (1 kHz deerinde)

Boluk Pay 20/18/16/12/9 dB (seçilebilir)

Dier Ekipmanlar

Yerleik Ekran 4,3 inç tipi renkli LCD monitör

Genileme Yuvas PCI Express (x2), 8 eritli

Birlikte verilen aksesuarlar

Birlikte verilen aksesuarlar Kullanma klavuzu (1)
Kurulum klavuzu (1)

Notlar

Not *1 Boyut deerleri yaklak deerlerdir.
*2 Yalnzca oynatma ve kopyalama.

Related products



PDW-850

Üç adet 2/3 inç Power HAD FX CCD sensör içeren XDCAM HD422 üstün Professional Disc™ video kamera ile en iyi görüntü kalitesi, kolay paylam ve

medya arivleme
özellikleri

Gallery

