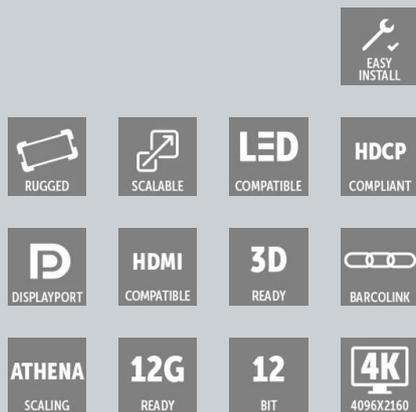


# Ex

## Unità di espansione Event Master



- **Aggiungi ulteriore capacità di ridimensionamento/commutazione al sistema**
- **Cablaggio e configurazione sistema semplificati**
- **Investi solo quando devi farlo**

Collegando Ex ad altri processori Event Master (E2 o S3-4K) è possibile aggiungere la capacità in ingresso e in uscita, espandendo la capacità di ridimensionamento e commutazione dell'intero sistema.

### Scaler conveniente

Ex di Event Master è uno scaler 4K60p conveniente dotato della stessa potenza di elaborazione di quattro ImagePRO. Un singolo processore può fornire una matrice di ridimensionamento 4x4 delle sorgenti HD o collegare due processori per creare una matrice di ridimensionamento di 8x8.

### Espandi il tuo sistema Event Master

Espandendo la capacità in ingresso e in uscita dei processori Event Master, Ex aggiunge ulteriore capacità di ridimensionamento e commutazione al sistema. Estende I/O per applicazioni lontane fino a 100 metri.

### Flessibile e semplice

Ex condivide le sue schede I/O modulari e il software con altri prodotti Event Master. Ciò consente di configurare in modo flessibile i sistemi e di effettuare la manutenzione delle unità sul campo. Semplifica inoltre cablaggi e sistemi. Consente di sostituire fino a otto estensori in fibra tra dispositivi I/O e box Event Master. Ora sono sufficienti solo un cavo e un Ex. È possibile collegare due processori Ex con un totale di due schede di ingresso e due schede di uscita a ogni collegamento link E2 o S3-4K fornendo 8 chassis Ex per E2 e 4 chassis Ex per S3-4K. Ciò consente 8 ingressi e 8 uscite per collegamento link, per un totale di 32 ingressi e uscite per E2 e 16 ingressi e uscite per S3-4K - tutto senza aggiungere uno chassis di elaborazione full-size.

## Specifiche tecniche

## EX

Specifiche generali	
Telo per effetti dal vivo	Se collegato a un E2 o S3 e con schede VPU installate, supporta PVW/PGM fino a 20 megapixel. Oppure solo PGM da 40 megapixel oltre al processore master
Ingressi video	Due slot scheda che possono essere ingresso o uscita <ul style="list-style-type: none"><li>Fino a 8 ingressi che usano una delle schede di ingresso Event Master</li><li>Gli ingressi possono essere distribuiti ad altri processori attraverso il cavo di collegamento o in una scheda di uscita installata localmente</li></ul>
Uscite video	Due slot scheda che possono essere ingresso o uscita <ul style="list-style-type: none"><li>Fino a 8 uscite che usano una delle schede di uscita Event Master</li><li>Le sorgenti delle uscite possono essere sistemi remoti tramite connessione link o da una scheda di ingresso installata localmente.</li></ul>
Genlock	Ingresso di riferimento analogico su connettori BNC. Black burst e segnali bi-level con definizione standard e tri-level con HD L'uscita di riferimento è fornita da un generatore sincrono interno in grado di generare segnali di sincronizzazione bi-level e tri-level
Uscita programma	Fino a 8 uscite di programma per destinazioni create in un processore E2 o S3-4K collegato.
Uscite Aux scalate	Definibile dall'utente fino a 8 x 2048x1200 a 60 o 2 x 4K a 60 Correzione del colore in uscita
Mixer	Se collegato a un E2 o S3 e con schede VPU installate, supporta fino a 4x mixer HD, 8x PIP HD, 1x mixer 4K o 2x PIP 4K
Model	NGS-1U-XXXX
Memorizzazioni di fotogrammi	Fino a 100 HD o 25 UHD, a seconda delle dimensioni del file importato.
Effetti di strato	Determinato dal processore Master
Multivisualizzatore	N/D
Espandibilità	Facilmente espandibile per applicazioni per display più ampi attraverso link proprietari <ul style="list-style-type: none"><li>Unità di collegamento per aumentare ingressi e uscite disponibili per le più ampie applicazioni panoramiche modulari/miscelate</li><li>Due chassis Ex possono essere collegati per il funzionamento autonomo</li><li>S3-4K supporta fino a 4 chassis Ex collegati (16 ingressi e 16 uscite di video HD)</li><li>- E2 supporta fino a 8 chassis Ex che siano collegati. (32 ingressi e 32 uscite di video HD)</li></ul>
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate.
Controllo	<ul style="list-style-type: none"><li>Software di gestione schermo Event Master per PC o MAC</li><li>Controller Event Master</li><li>WebUI</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico</li></ul>
Manutenzione	Schede I/O con assistenza su campo (non sostituibili a caldo)
Livello di rumore	37 dBA nominale/45 dBA max La velocità della ventola è gestita tramite software in base alla temperatura di funzionamento. Riferimento ISO 7779
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none"><li>Altezza: 4,37 cm/1,72" - 1 in rack RU</li><li>Larghezza: 48,41 cm/19,06" incl. supporto rack</li><li>Profondità: 40,41 cm/15,91"</li></ul>
Peso	5,53 kg / 12,2 lb
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 V CA 50/60 Hz 125 W
Temperatura ambiente	0-40 °C / 32-104 °F
Umidità ambientale	Da 0 a 95% senza condensa (non in funzione) Da 0 a 85% senza condensa (operativo)
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera

Generato il: 22 Jun 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).