

Scheda Acquisizione Video Grabber PCIe / Cattura video interna USB 3.0 - HDMI / DVI / VGA / Component HD - 1080p 60fps

ID prodotto: PEXHDCAP60L



Questa scheda di acquisizione PCI Express tutto in uno consente di registrare video HD 1080p e audio stereo sul sistema di computer utilizzato. Grazie agli ingressi video multipli, che comprendono HDMI, DVI, VGA e component, la scheda di acquisizione è in grado di registrare i contenuti originali da diverse sorgenti quali computer, videocamere, sistemi di sicurezza, terminali POS e server. Con una frequenza dei fotogrammi di 60 FPS (frame al secondo) e la codifica H.264, rappresenta la soluzione perfetta per l'acquisizione di video ad alta definizione per la modifica, la creazione di compilation e l'archiviazione.

La scheda può essere installata in qualsiasi slot PCIe a basso profilo o profilo completo, ed è quindi la soluzione ideale per le postazioni di lavoro fisse come, ad esempio, i server montati in rack 2U o 4U o i centri multimediali. L'installazione del dispositivo di acquisizione internamente tramite PCIe garantisce una soluzione sicura e affidabile per l'acquisizione video.

Questa scheda di acquisizione consente di registrare video senza perdita di qualità a 60 FPS assicurando che ogni frame di contenuto venga salvato, a differenza dei dispositivi di acquisizione video a 30 frame al secondo che catturano solamente metà dell'azione. 60 FPS corrisponde esattamente all'uscita delle schede video della maggior parte dei computer, una velocità ideale per la registrazione dei contenuti trasmessi da PC, server o stazione POS quando si creano video di formazione per software e tutorial.

Il software incluso esegue la codifica H.264, il codec video più utilizzato al mondo, garantendo la compatibilità delle acquisizioni video con la piattaforma praticamente di qualsiasi dispositivo, ad esempio PC, Mac®, iOS® e Android™ senza richiedere alcuna modifica o conversione. La codifica H.264 è inoltre ampiamente supportata da molti titoli di software che comprendono Adobe Premiere® e Windows Media® Encoder. Inoltre, il software consente non solo l'acquisizione e l'esportazione di video ma anche di acquisire schermate, pianificare le registrazioni e trasmettere immediatamente la sorgente video tramite Internet utilizzando servizi online quali Twitch.

Questa scheda di acquisizione USB è in grado di acquisire video raw senza perdita di qualità rendendoli compatibili con Microsoft® DirectShow. Grazie all'acquisizione di video raw è possibile registrare video utilizzando il software DirectShow di terzi preferito quali, ad esempio, Open Broadcaster Software (OBS).

Grazie alle molteplici opzioni di ingresso A/V è possibile effettuare l'acquisizione da una vasta gamma di sorgenti che comprendono HDMI, DVI, VGA e component. È inoltre possibile utilizzare questa scheda di acquisizione con gli adattatori A/V per registrare altre sorgenti video quali SDI utilizzando il nostro convertitore SDI a HDMI (SDI2HD). Il supporto di una gamma di dispositivi A/V è ideale per l'archiviazione di filmati video analogici in un database digitale.

Il dispositivo comprende inoltre un software di facile utilizzo compatibile con i sistemi NTSC e PAL, che lo rendono indispensabile per le applicazioni di archiviazione video professionali in cui il dispositivo multimediale sorgente può variare da un progetto all'altro.

Note:

- non registra i contenuti crittografati digitalmente.

Requisiti del sistema di computer:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® 8 e successivi
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz o superiore
- Memoria: 2 GB
- Slot PCI Express disponibile

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Registrazione di video per corsi di formazione e tutorial utilizzando diversi dispositivi di trasmissione video
- Consente la trasmissione di feed video dal vivo grazie ai servizi di streaming come, ad esempio, twitch

- È possibile utilizzarlo con lo splitter HDMI ST122HDMILE per l'acquisizione di partite di video game HD a 60 frame al secondo mentre si gioca su un altro display
- Consente la conversione video da analogico a digitale per le applicazioni di archiviazione video professionali

Caratteristiche

- Perfetta qualità delle immagini con l'acquisizione di video 1080p a 60fps
- Il supporto delle sorgenti di ingresso HDMI, DVI, VGA e component consente di registrare praticamente da qualsiasi dispositivo
- La codifica H.264 assicura un'ampia compatibilità dei dispositivi con i file video esportati
- Compatibile con software DirectShow di terziò sistemi NTSC e PAL supportati
- **AVVISO:** l'ultimo software Streamcatcher Pro (incluso e disponibile per il download), con un'interfaccia grafica rinnovata, aggiunge la possibilità di collegare simultaneamente più dispositivi di acquisizione; Compatibile con Windows 10 (Windows 8 e succ.)

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	HDMI DVI Component YCbCr VGA
Audio	Sì
Standard del settore	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Codifica video: MPEG4/H.264 Compatibilità con DirectShow
ID chipset	Mstar - MST3367CMK-IF-170

Prestazioni

Risoluzioni analogiche massime	1920x1080 - (1080p/30/50/60)
--------------------------------	------------------------------

Risoluzioni digitali massime	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60), Video output: 1920x1080 (1080p/60)
Risoluzioni supportate	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	Stereo HDMI o Component RCA
MTBF	1.780.641 ore

Connettore/i

Connettore A	1 - PCI Express x1
Connettore B	1 - DVI-I (29 pin)
	1 - HDMI (19 pin)
	1 - Video Component (3 x RCA)
	1 - VGA (15 pin, D-Sub ad alta densità)
	1 - S-Video (4 pin, Mini-DIN)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 11, 10 (32/64), 8 - 8.1 (32/64)
-------------------------------------	--

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Umidità	20~80% (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Lunghezza prodotto	5.6 in [14.1 cm]
Larghezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.8 cm]
Peso prodotto	2.5 oz [71.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.1 in [20.6 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	11.1 oz [315.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda acquisizione PCI Express
	1 - Adattatore HDMI a DVI
	1 - Adattatore VGA a DVI
	1 - Cavo di ripartizione Component
	1 - Cavo di ripartizione S-Video
	1 - Staffa profilo completo (inclusa)
	1 - Staffa basso profilo
	1 - Dischetto di installazione software
	1 - Manuale di istruzioni

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.