

Scheda Acquisizione Video Grabber PCIe / Cattura video interna USB 3.0 - HDMI / DVI / VGA / Component HD - 1080p 30fps

ID prodotto: PEXHDCAP2



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 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, incluse 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 un modo sicuro e affidabile per l'acquisizione video.

È possibile acquisire la stessa qualità fornita dalla propria sorgente video grazie alla registrazione di video in alta definizione 1080p a 30 frame al secondo. A differenza di alcuni dispositivi di acquisizione che registrano esclusivamente a bassa risoluzione 480p, questa scheda corrisponde all'uscita della maggior parte delle apparecchiature A/V di consumo.

Ora è possibile acquisire i contenuti del proprio computer, server o stazione POS quando si creano video di formazione per software e tutorial, senza compromessi in termini di qualità video.

Il software incluso con la scheda di acquisizione consente di eseguire la codifica in formato H.264, il codec video più diffuso al mondo. Anche se la scheda è progettata specificamente per computer Windows®, la codifica in formato H.264 assicura la compatibilità dei file video salvati con quasi tutti i lettori video, quali il software multimediale installato su PC, Mac, iOS e dispositivi Android™, senza richiedere modifica o conversione.

La codifica H.264 è inoltre ampiamente supportata dalla maggior parte dei titoli di software, tra cui Adobe Premiere® e Windows Media® Encoder. Inoltre, il software consente non solo di acquisire ed

esportare video, ma anche di acquisire schermate, pianificare le registrazioni e trasmettere immediatamente la sorgente video tramite Internet utilizzando servizi online quali Twitch®.

Grazie alle molteplici opzioni di ingresso A/V, la scheda di acquisizione consente di registrare video da una vasta gamma di sorgenti, tra cui 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 rende indispensabile per le applicazioni di archiviazione video professionali in cui il dispositivo multimediale sorgente può variare da un progetto all'altro.

PEXHDCAP2 è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Nota: Questa scheda di acquisizione non registra i contenuti crittografati digitalmente.

Requisiti di sistema del computer:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32/64 bit)
- 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.tv
- È possibile utilizzarlo con lo splitter HDMI ST122HDMILE per l'acquisizione di partite di video game HD a 30 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

- 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
- Qualità delle immagini nitida grazie al supporto per l'acquisizione di risoluzioni fino a 1080p a 30 frame al secondo
- Scheda a doppio profilo con staffe a profilo basso e completo incluse
- Sistemi NTSC e PAL supportati
- Supporta rapporti d'aspetto da 16:9 e 4:3
- Supporta l'audio stereo a 2 canali (HDMI / RCA)

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	Component DVI HDMI 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 digitali massime	1080p30
Risoluzioni supportate	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
Specifiche audio	Audio a 2 canali HDMI o ingresso stereo RCA 48000Hz a 16 bit

MTBF 1.757.807 ore

Connettore/i

Connettore A PCI Express x1

Connettore B DVI-I (29 pin)

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows® 11, 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (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

Colore Verde

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza prodotto 4.7 in [12 cm]

Larghezza prodotto 4.7 in [12 cm]

Altezza prodotto 0.8 in [20 mm]

Peso prodotto 2.0 oz [58 g]

Informazioni confezione

Package Length 5.8 in [14.8 cm]

Package Width 8.1 in [20.5 cm]

Package Height 1.7 in [42 mm]

Peso spedizione (confezione) 12.9 oz [365 g]

Contenuto della



confezione

Incluso nella
confezione

Scheda di acquisizione video PCIe

Adattatore DVI-D a HDMI

Adattatore DVI-I a VGA

Cavo di ripartizione DVI-I

Staffa a basso profilo

Guida rapida per l'installazione

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

