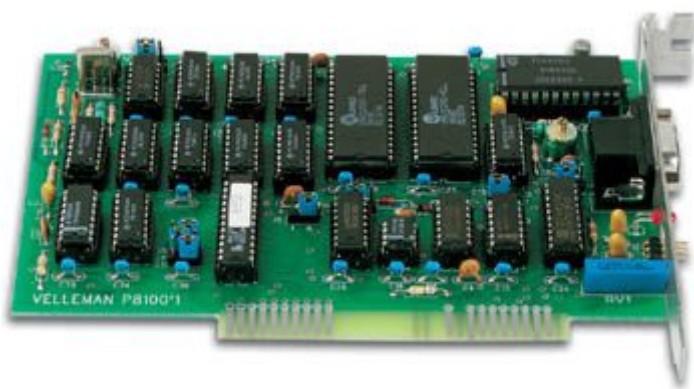


DIGITALIZZATORE VIDEO PC

Prezzo: 143.44 €

Tasse: 31.56 €

Prezzo totale (con tasse): 175.00 €



Questa scheda è un digitalizzatore video, in tempo reale, progettato per l'uso con PC compatibili IBM dotati di monitor VGA, o superiori. Essa può essere inserita in qualsiasi slot di espansione all'interno del computer. Il dispositivo converte i segnali video provenienti da un televisore, da una videocamera o da un videoregistratore, in dati digitali che possono essere processati dal PC. I segnali video (PAL compatibili) sono convertiti in un formato di 512 x 512 pixel, con 256 livelli di grigio; i segnali RGB (colori) sono convertiti in 16,7 milioni di colori. L'immagine digitale è convertita in formato TIFF, (Tagged Image File Format), o in file BMP (Bitmap) che possono poi essere processati da quasi tutti i programmi grafici funzionanti in ambiente MS-DOS o Windows. Utilizzando frequenze di campionamento piuttosto alte (10 MHz) e il PLL incorporato, è possibile raggiungere una elevata qualità di immagine.

CARATTERISTICHE

- requisiti del sistema : PC 286 o superiore, scheda VGA o superiore, slot XT libero, Windows 3.1 o superiore
- bianco / nero :
 - risoluzione : 512 x 512 pixel
 - livelli di grigio : 256
 - frequenza di campionamento : 10MHz
 - segnale di ingresso : video composito PAL (frequenza di linea 15625 Hz)
 - formato del file generato : TIFF (8 bit) o BMP
- colori :
 - risoluzione : 512 x 512 pixel
 - segnale di ingresso : RGB
 - numero di colori : 16,7 milioni
 - formato del file generato : TIFF (24 bit) o BMP

Suggerimenti: se si desidera digitalizzare una immagine a colori senza la disponibilità dei segnali RGB è possibile utilizzare il kit K4600.