

MetaGuard - Dane techniczne

ogólne:

karta:	PCI Plug and Play, zgodna ze specyfikacją PCI, wersja 2.1
wymiary:	144 x 125 x 22 mm
chipset:	Conexant Fusion 878A
temperatura pracy:	0 – 60° C

wejścia/wyjścia:

wejścia wideo:

liczba:	4
typ:	BNC, composite video
impedancja:	75 Ω

wejścia sterujące:

liczba:	8	
typ:	optoizolowane	
maksymalny prąd:	50 mA	
maks. napięcie wsteczne:	6 V	
napięcie przewodzenia	typowe: 1,2 V	maksymalne: 1,4 V

wyjścia sterujące:

liczba:	8
typ:	optoizolowane
maksymalne napięcie kolektor-emiter:	35 V
maksymalne napięcie emiter-kolektor:	6 V
maksymalny prąd:	80 mA

rozdzielczości:	od 80 x 60 do 768 x 576 skalowane sprzętowo niezależnie w pionie i w poziomie za pomocą wielostopniowej interpolacji
kolory:	RGB24 – 24 bity/punkt, po 8 bitów/kolor RGB555 – 15 bitów/punkt, po 5 bitów/kolor Y8 – 8 bitów/punkt, 8 bitów/ stopień szarości YUV12 – 12 bitów/punkt, format planarny YVU9 – 9 bitów/punkt, format planarny YUY2 – 16 bitów/punkt, format planarny

liczba klatek/s:

liczba kamer	liczba klatek/s (pól/s) dla PAL na kamerę	liczba klatek/s (pól/s) dla NTSC na kamerę
1	25 (50)	30 (60)
2	6 (12)	7 (15)
3	4 (8)	5 (10)
4	3 (6)	3 (7)
4 (4 karty MetaGuard)	25 (50)	30 (60)

sterowniki:	PnP, WDM, Direct Show
maks. liczba kart w systemie:	bez ograniczeń
system operacyjny:	Windows 98, Me, 2000, XP
wymagania sprzętowe:	1 wolne złącze PCI