

## Specyfikacja techniczna

Dekodery sprzętowe DS-6301DI, DS-6304DI, DS-6308DI bazujące na platformie TI DM648, to urządzenia o wielu zastosowaniach. Umożliwiają dekodowanie obrazu z koderów IP Internecc (kamer IP, wideo serwerów, rejestratorów), transportowanych przez sieć TCP/IP i wyświetlanie dekodowanego obrazu na monitorach. Obsługa wielu wyjść monitorowych umożliwia budowę tzw. 'TV wall'. Dekodery rodziny DS-6300DI zostały zaprojektowane z myślą o tworzeniu wieloekranowych stanowisk monitoringu. Dekodery wspierają różne protokoły transmisji sieciowej, a zapisane w pamięci flash oprogramowanie zapewnia stabilność i niezawodność.

DS-6300DI wykorzystuje wysoko zintegrowany procesor sygnałowy TI DM648, pozwalający na dekodowanie oraz wysyłanie na monitory strumienia obrazów HD720 (1280x720) oraz 4CIF/DCIF/2CIF/CIF. Dekodery obsługują zarówno wyjścia monitorowe BNC jak i VGA. Dodatkowo pozwalają na dekodowanie dwukierunkowe audio, obsługę wejść i wyjść alarmowych, sterowanie PTZ, stając się potężnym narzędziem do budowy centrum nadzoru dużych systemów monitoringu wideo.



## Charakterystyczne cechy produktu

- wsparcie dla urządzeń Internecc z kompresją H.264 oraz MPEG4
- obsługiwane rozdzielczości HD720, VGA, SVGA, 4CIF, 2CIF, DCIF, CIF i QCIF
- liczba kanałów dekodowanych jednocześnie jest zależna od rozdzielczości dekodowanego strumienia
- obsługa podziałów na monitorach głównych VGA aż do 1/4/9/16, na pozostałych VGA oraz BNC 1/4
- obsługa dekodowania statycznego, dynamicznego oraz dekodowania z cyklicznym przełączaniem kanałów
- można zaprogramować aż do 64 kanałów w przełączaniu cyklicznym
- interfejs Ethernet 10/100/1000Mbps RJ-45
- obsługa tzw. kanałów transparentnych przez sieć TCP/IP do sterowania kamer PTZ z klawiatury podłączonej do dekodera
- obsługa dwukierunkowej komunikacji głosowej przez sieć IP
- obsługa do 32 użytkowników z różnymi poziomami uprawnień



Panel tylny DS-6308DI

## Specyfikacja techniczna

### Parametry techniczne

	DS-6301DI	DS-6304DI	DS-6308DI
Kompatybilne urządzenia	Kamery IP, wideoserwery IP		
Ilość wyjść wideo BNC	1	4	8
Ilość wyjść wideo VGA	1	2	4
Parametry wyjścia VGA	1280x1024, 1280x720x60Hz 60Hz		
Dekodowanie wideo	H.264, MPEG4		
Wyjścia audio	2 kanały, złącze audio BNC (600Ω)	6 kanałów, złącze audio BNC (600Ω)	12 kanałów, złącze audio BNC (600Ω)
Dekodowanie audio	OggVorbis		
Ilość jednocześnie dekodowanych kanałów (przy podanej rozdzielczości)	1 / HD720	2 / HD720	4 / HD720
	2 / 4CIF	4 / 4CIF	8 / 4CIF
	4 / CIF	8 / CIF	16 / CIF
Odświeżanie (na kanał)	1/16kl./s. – 25kl./s.		
Obsługa podziałów na wyjściu BNC, oraz pomocniczych VGA	1/2/4		
Obsługa podziałów na wyjściu głównym VGA	1/2/4	1/2/4/9	1/2/4/9/16
Maksymalna liczba cyklicznie przełączanych kanałów	64	64	64
Obsługa alarmów z urządzeń IP	Odłączenie od sieci IP, konflikt adresów IP, próba nieuprawnionego dostępu		
Nadzorowanie urządzeń IP	Wymuszenie zdalnego restartu urządzeń IP w przypadku diagnozowania niepoprawnej pracy		
Ochrona hasłem	Tak, wielopoziomowe zabezpieczenie konfiguracji		
Interfejsy komunikacyjne	1 port RJ45 UTP 10M/100M/1000M Ethernet		
	Interfejs RS-485 do sterowania kamerami PTZ (kanały transparentne)		
Protokoły transmisji	TCP/IP, UDP, RTP, multi-cast		
Wejścia audio (voice talk)	1 kanał złącze BNC		
Wyjścia audio (voice talk)	1 kanał złącze BNC		
Wejścia alarmowe	8 NO/NC	8 NO/NC	8 NO/NC
Wyjścia alarmowe	8	8	8
Zasilanie	12V DC	12V DC	12V DC
Maksymalny pobór mocy	40W	40W	40W
Wymiary [mm] (szer. x dł. x wys.)	440 x 320 x 44.5	440 x 320 x 44.5	440 x 320 x 44.5
Masa	< 5kg	< 5kg	< 5kg