

## LTC 4628 i LTC 4629



Dwukierunkowa transmisja sygnałów wizyjnych i sygnałów sterujących bi-phase w systemach CCTV przy wykorzystaniu jednego kabla światłowodowego duplex. Oba urządzenia są wyposażone we wskaźniki LED, które umożliwiają szybką kontrolę stanu pracy.

**Secural**

[www.secural.com.pl](http://www.secural.com.pl)

## LTC 4641 i LTC 4642



Nadajnik LTC 4641 oraz odbiornik LTC 4642 służą do transmisji sygnałów wizyjnych w systemach CCTV. Pasma robocze – 850 nm. Łącze to jest zdolne do przekazywania sygnałów do odbiornika poprzez kabel o szerokim zakresie tłumienia. Możliwość pracy w szerokim paśmie długości fali zapewnia niezakłócony i wyraźny obraz monochromatyczny i kolorowy nawet przy transmisjach odbywających się na duże odległości.

**Secural**

[www.secural.com.pl](http://www.secural.com.pl)

## LTC 4644 i LTC 4645



Zestaw do transmisji maks. czterech sygnałów wizyjnych w systemach CCTV jednym wielomodowym kablem światłowodowym. Pasma robocze – 850 nm z modulacją częstotliwości (FM) – jest zdolne do przekazywania sygnałów do odbiornika poprzez kabel o szerokim zakresie tłumienia.

**Secural**

[www.secural.com.pl](http://www.secural.com.pl)

## LTC 4651



Nadajnik i odbiornik LTC 4651 – do transmisji symetrycznych sygnałów sterowania bi-phase. Kompatybilność z RS 422 umożliwia stosowanie kodu MACHESTER. Pasma robocze – 850 nm. Może być również używany jako nadajnik-odbiornik RS-232C. Składa się z nadajnika oraz odbiornika optycznego zgodnego z EIA STANDARD RS-232C. System taki umożliwia asynchroniczno-simpleksową transmisję danych przy użyciu jednego włókna światłowodowego lub pełną duplexową asynchroniczną transmisję danych przy użyciu dwóch włókien światłowodowego, z prędkością do 64 kboud.

**Secural**

[www.secural.com.pl](http://www.secural.com.pl)

## S730 i S7730



Seria urządzeń 730 i 7730 jest przeznaczona do analogowej transmisji sygnału wizyjnego (kompozytowego) i sygnału telemetrycznego (sterowania) po dwóch włóknach światłowodowych. Możliwe do osiągnięcia odległości transmisji to: dla światłowodów wielomodowych około 5,2 km i 18 km (w zależności od zastosowanego okna) oraz dla światłowodów jednomodowych około 45 km i 60 km (w zależności od zastosowanego okna). Urządzenia akceptują sygnały telemetryczne w wielu formatach, np. RS232, TTL, RS422, RS485, Manchester, Biphase, SensornetTM. Można również transmitować alarmowy sygnał zwarcia/rozwarcia zestyków. Obudowy wykonane w wersji Standalone, jak również Rack.

**Fortuna Communication**

[www.fortuna.pl](http://www.fortuna.pl)

## S700 i S7700



Seria urządzeń 700 i 7700 jest przeznaczona do analogowej transmisji sygnału wizyjnego (kompozytowego) po jednym włóknie światłowodowym. Możliwe do osiągnięcia odległości transmisji to: dla światłowodowego wielomodowego około 5,2 km i około 32 km dla światłowodowego jednomodowego. Urządzenia mogą być wyposażone w złącza światłowodowe typu ST, SC, FC itp. Obudowy wykonane w wersji Standalone, jak również Rack.

**Fortuna Communication**

[www.fortuna.pl](http://www.fortuna.pl)

## VT1101M/VR1000 VT1130M/VR1130



Najprostsze zestawy do transmisji sygnału wideo przez jedno włókno światłowodowe. Komplet VT1101M/VR1000 służy do transmisji przez światłowód wielomodowy (850 nm) na odległość ok. 4 km. Komplet VT1130M/VR1130 – do transmisji przez światłowód jednomodowy (1310 nm) na odległość ok. 42 km. Nadajniki są w wersji mini – mogą być montowane bezpośrednio na kamerze. Odbiornik VR1000 ma ręczną regulację wzmocnienia. Zasilacze w komplecie.

**ALTARM**

[www.altram.com.pl](http://www.altram.com.pl)

## VT1910/VR1910 VT1930WDM/VR1930WDM



Zestawy do transmisji sygnału wideo oraz danych przez światłowód. Komplet VT1910/VR1910 – do transmisji przez dwa włókna światłowodowe wielomodowego (850 nm) na odległość ok. 2,5 km. Komplet VT1930WDM/VR1930WDM – do transmisji przez jedno włókno światłowodowe jednomodowego (1310/1550 nm) na odległość ok. 69 km. Dwukierunkowa transmisja danych w standardzie RS232, RS422, RS485 (dwu- lub czteroprzewodowy). Urządzenia występują w obudowie do szafy RACK lub wolno stojącej. Zasilacze w komplecie.

**ALTARM**

[www.altram.com.pl](http://www.altram.com.pl)

## VT6010/VR6010 VT7430/VR7430



Zestawy do transmisji czterech sygnałów wideo przez jedno włókno światłowodowe. Komplet VT6010/VR6010 – do transmisji przez światłowód wielomodowy (850 nm) na odległość ok. 2 km. Komplet VT7430/VR7430 – do transmisji przez światłowód jednomodowy (1310 nm) na odległość ok. 60 km. Transmisja wszystkich sygnałów w czasie rzeczywistym. Urządzenia występują w obudowie do szafy RACK lub wolno stojącej. Zasilacze w komplecie.

**ALTARM**

[www.altram.com.pl](http://www.altram.com.pl)

## VT1610/VR1610 VT1625/VR1625



Zestaw do transmisji sygnału wideo oraz danych przez dwa włókna światłowodowe. Komplet VT1610/VR1610 – do transmisji przez dwa włókna światłowodowe wielomodowego (850 nm) na odległość ok. 4 km. Komplet VT1625/VR1625 – do transmisji przez dwa włókna światłowodowe jednomodowego (1310 nm) na odległość ok. 40 km. Dwukierunkowa transmisja danych w standardzie SENSORNET (do kamer zintegrowanych Sensormatic). Urządzenia występują w obudowie do szafy RACK lub wolno stojącej. Zasilacze w komplecie.

**ALTARM**

[www.altram.com.pl](http://www.altram.com.pl)

## TETRA – seria 5000



Multiplexer TETRA – seria 5000 umożliwia transmisję obrazu z czterech kamer pojedynczym włóknem światłowodowym. Zastosowanie bezstratnej konwersji na cyfrowy sygnał 10-bitowy oraz duża częstotliwość próbkowania sygnału zapewniają wysoką jakość transmisji w szerokim paśmie i bez konieczności regulacji. System TETRA – seria 5000 został zaprojektowany tak, aby mógł pracować w szerokim zakresie temperatur. Nadaje się więc doskonale do pracy na zewnątrz. Dostępne są wersje z transmisją danych, audio i styków. Możliwe jest zdalne monitorowanie parametrów pracy (temperatury, poziomy sygnału etc.).

**VCS Polska**

[www.vcs.pl](http://www.vcs.pl)

## Pico



Pico jest miniaturowym nadajnikiem optycznym. Jest montowany bezpośrednio na gniazdo BNC kamery, przez co jest idealny do bezpośredniego przyłączania kamer wewnętrznych do światłowodu. Dzięki rozmiarom Pico możliwe jest też umieszczenie go w obudowie kamery zewnętrznej. Nadajnik współpracuje z odbiornikami rodziny VBS, dając obraz wysokiej jakości na dużych odległościach (5 km). Zasilanie 12-24 VDC i mały pobór prądu umożliwiają przyłączenie Pico bezpośrednio do zasilania wielu typów kamer.

**VCS Polska**

[www.vcs.pl](http://www.vcs.pl)

## FOT/FOR-A1-08M



Ten wielomodowy zestaw transmisji wizji jest przeznaczony do analogowej transmisji obrazu i stanu kontaktu z punktu kamerowego, a wkrótce również do transmisji sygnałów sterowania (RS485) na oddzielnym włóknie na odległość do 5 km. Unikatową cechą urządzenia jest możliwość tworzenia na bazie uniwersalnego modułu odbiorczego wielokanałowych zestawów transmisji wizji innymi mediami przewodowymi (skrętka + koncentryk + światłowód). Nadajniki są montowane na listwie DIN35. Konstrukcja zapewnia doskonałą liniowość przesyłanego sygnału wizyjnego o paśmie 7,1 MHz, tor danych zaś zapewni przepływność DC – 2 Mbps, z dowolnym protokołem transmisji.

**Polvision**

[www.polvision.com.pl](http://www.polvision.com.pl)

## CF0100 i CF0800



**Telaste**

Urządzenia przesyłają wideo i audio oraz dane (np. do sterowania PTZ) na odległości od 4 km dla serii CF0100 i do 50 km dla CF0800. Współpracują ze światłowodami MM (seria CF0100, 200, 300, 400) i SM (seria CF0100, 500, 600, 700, 800) i mogą przesłać do 64 kanałów wideo w jednym światłowodzie. Gwarantowane pasmo wideo wynosi 5,5 MHz.

Wideo jest przesyłane w trybie simplex, natomiast audio, dane i zestyki (RS232, RS485, RS422 i TTL) – w trybie duplex. Moduły charakteryzują się szerokim zakresem temperatury pracy (od -10 do +70 °C) i mogą być montowane pojedynczo lub w kasetach wielomodułowych.

**System-Services**

[www.s-serv.pl](http://www.s-serv.pl)