



Urządzenia serii APP SDI3 służą do transmisji studyjnej jakości sygnału 3G, HD lub SD SDI poprzez włókno światłowodowe.

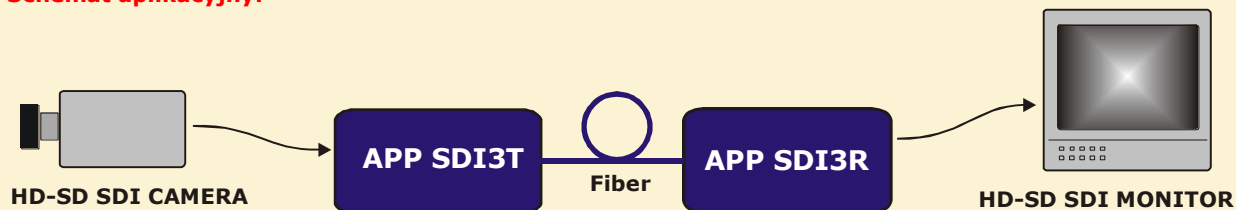
Urządzenie od strony interfejsu elektrycznego dokonuje automatycznej detekcji prędkości oraz rekonstrukcji sygnału w dziedzinie amplitudy i czasu co pozwala na transmisję sygnału poprzez włókno optyczne na znaczne odległości.



- **3G/HD/SD SDI przez światłowód**
- **Re-clocking**
- **automatyczny wybór prędkości transmisji**



### Schemat aplikacyjny:



**Parametry techniczne:****Interfejs elektryczny:**

ilość kanałów: 1  
 format danych: SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 344M, SMPTE 299M  
 poziom sygnału: 800mVp-p +/- 10%  
 typ złącza: BNC 75 Ω

**Interfejs optyczny:**

medium optyczne: światłowód 50/125 μm, 62,5/125 μm, 9/125 μm  
 długość fali: 1310 nm  
 typ złącza: LC  
 przepływność: 125 Mbps do 3 Gbps

**Zakres temperatury pracy:** -30 °C do + 55 °C

**Zasilanie:** 8 - 48 VDC

**Wymiary:** 40 x 35 x 75 mm

**Dostępne wersje urządzeń:**

<b>System wielomodowy (MM) - 1 x MM</b>			
APP SDI3T	1 x SDI →	LD 1310nm	SD-SDI do 2 km
APP SDI3R	1 x SDI →	PIN 1310 nm	
<b>System jednomodowy (SM) - 1 x SM</b>			
APP SDI3T	1 x SDI →	LD 1310 nm	3G-SDI do 10 km
APP SDI3R	1 x SDI →	PIN 1310 nm	HD-SDI do 20 km SD-SDI do 30 km