



Modul transceiveru Pilotix určený pro aplikace přenosu videa po optickém vlákně s dosahem 40 km. Jednotka využívá jednovidové vlákno s optickými konektory FC pracujícími na vlnových délkách 1310 nm a 1550 nm. Podporuje analogový video výstup ve formátech NTSC, PAL a SECAM s obousměrným přenosem dat prostřednictvím protokolů TTL a SBUS. Je vybaven napájecím rozhraním XT60 kompatibilním s bateriemi 3S-6S pracujícími v rozsahu 5,5-26 V. Transceiver obsahuje 4 LED indikátory a sériové rozhraní SH1.0 pro datové připojení. Kompaktní jednotka o rozměrech 96 × 37 × 23 mm a hmotnosti 55 g, navržená pro provoz při teplotách od -20 °C do 40 °C s tolerancí vlhkosti 20-95 % RH bez kondenzace.

Podrobnosti o produktu	
Model	Transceiver for Optic Fiber Module SE (40km)
SKU	6579
Rozhraní	
Formát videa	NTSC, PAL, SECAM
Formát dat	TTL, SBUS
Režim komunikace	Obousměrný
Externí rozhraní	
Rozhraní napájecích zdrojů	XT60
Video výstup	Analog (AV), 3,5 mm jack
Slot pro SD kartu	ne
USB port	ne
Vypínač	ne
Tlačítko záznamu	ne
LED indikátor	4
Sériové rozhraní	SH1.0
Optické vlákno	
Typ vlákna	Jednovidové vlákno
Typ optického konektoru	FC

FC rozhraní	Rozhraní optického vlákna
Vlnová délka vlákna	1310/1550 nm
Přenosová vzdálenost	40 km
Mechanické specifikace	
Rozměry	96 x 37 x 23 mm
Hmotnost	55 g
Síla	
Napájení	5.5 - 26 V
Rozhraní napájecích zdrojů	XT60
Podporovaný typ baterie	3S-6S
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C
Běžný	
Záruka	2 roky

Schéma zapojení

