

# CONTACT 810, LOLG1Gxxx - Convertitore industriale su fibra ottica



CONTACT 810 trasmettitore



CONTACT 810 ricevitore

**CONTACT 810** è una interfaccia con contatti bidirezionali di allarme, particolarmente indicata per reset di alimentazioni e gestioni da remoto di allarmi, con controllo e verifica dello stato, come ad esempio l'apertura remota di varchi e conferma del comando effettuato.

**CONTACT 810** è particolarmente adatto per:

- Sistemi di Videosorveglianza nei centri urbani, autostrade, ferrovie, metropolitane, stadi, palazzetti, industrie, centri commerciali, centri logistici, supermercati, etc.
- Sistemi Wi-Fi in strutture con ampie superfici interne ed esterne, ad alta densità come camping, hotel, stabilimenti balneari
- Sistemi Fotovoltaici per il controllo e allarme dei pannelli solari, telecamere di controllo e locali tecnici
- Sistemi di sicurezza su siti remoti gestiti da Polizia di Stato, Polizia Municipale, Forze Armate, Protezione Civile etc.

**CONTACT 810** è collegabile e comandabile singolarmente o tramite qualsiasi apparato con interfaccia web munito di contatti I/O.

**CONTACT 810** supporta fino a 4 + 4 contatti opposti indipendenti monodirezionali. Le uscite C e D sul trasmettitore hanno interruttori a stato solido di potenza, che possono disconnettere alimentazioni fino a 52 Vdc - 5 Ah (110 W max).

Il doppio connettore di alimentazione (morsetto a vite e jack da 5,5 mm) facilita la messa in opera.

Il contenitore in robusto metallo, incorpora sia la staffa per il montaggio a barra DIN, che le staffe laterali per il fissaggio a parete.

**Caratteristiche Trasmettitore + Ricevitore:**

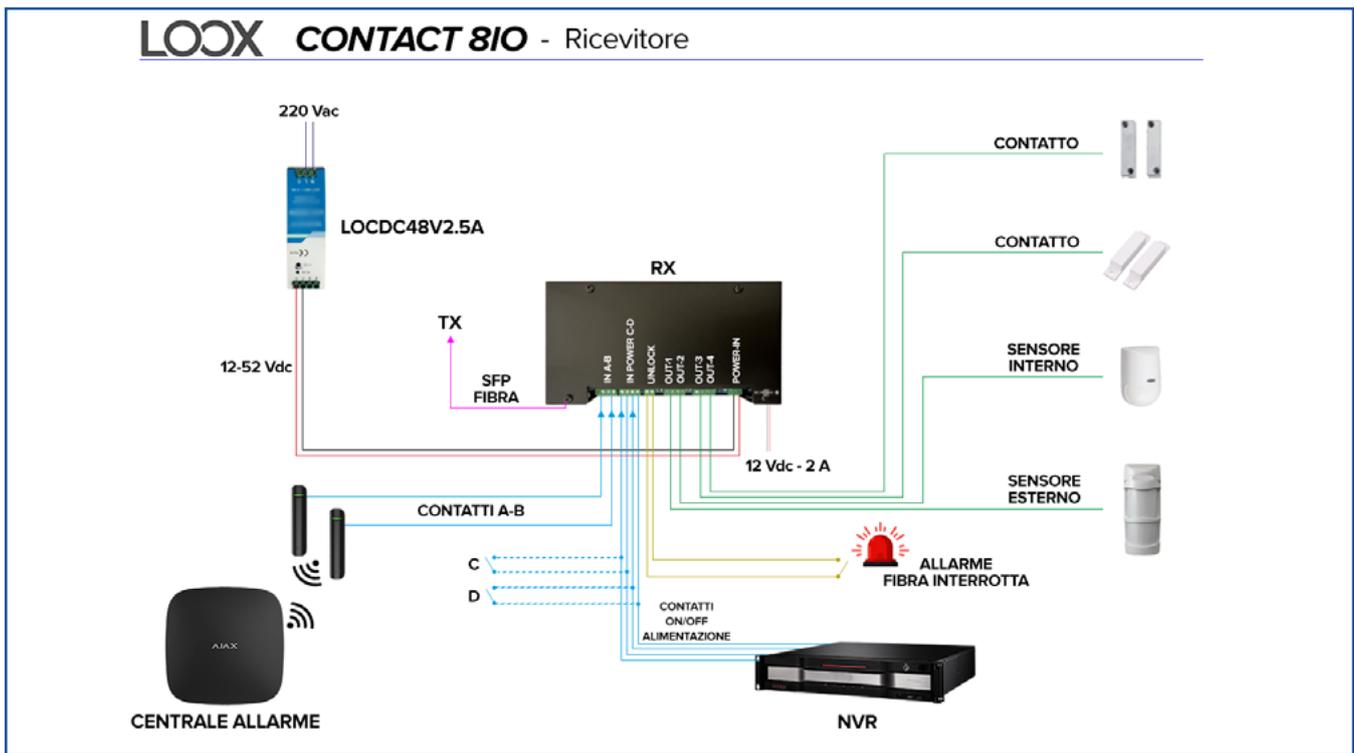
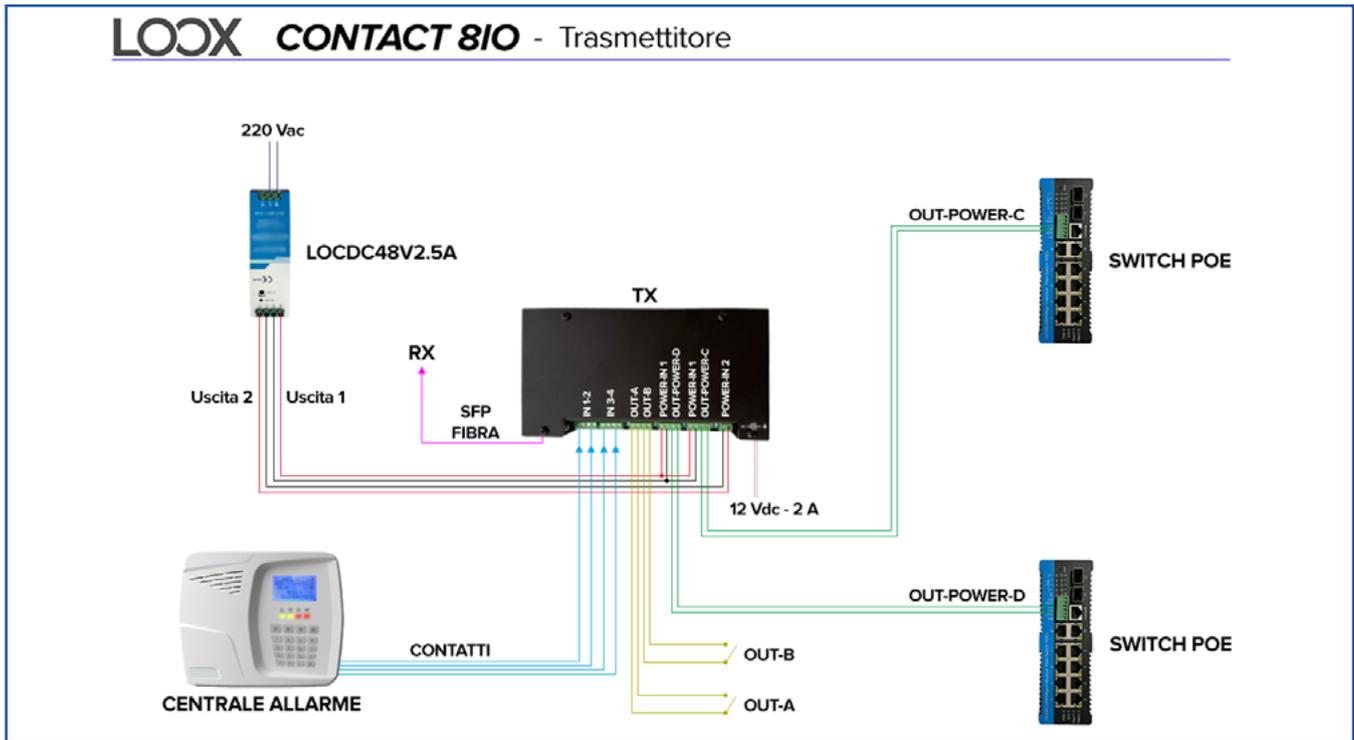
- 1x Slot SFP 1G (TX & RX) per fibra SM (monomodale) e MM (multimodale)
- 4x contatti d'ingresso, 4x contatti di uscita, normalmente aperti (N.O.) e di potenza
- 2x uscite di potenza sul trasmettitore gestite dal ricevitore
- Contatti di uscita muniti di led di stato / TAMPER
- Doppia alimentazione, con morsetto a vite e connettore jack, con protezione per la sovratensione
- Possibilità di montaggio a barra DIN e fissaggio a parete
- Non richiede configurazione o programmazioni per il funzionamento
- Progettato e costruito 100% in Italia
- Possibilità di OEM su richiesta



SPECIFICA	CONTACT 810 TX
<b>Slot fibra ottica</b>	
Connettore	1x slot SFP
Banda passante	1.25 Gbps
Lunghezze d'onda	MM 850, 1310 nm / SM 1310, 1550 nm
Portata	MM fino a 2 Km / SM fino a 20 Km
<b>Contatti ingressi 1 - 4</b>	
Tipo	4x contatti N.O. (3,3 Vdc max)
Connettori	Morsetti 4 pin, 4x 2 poli
<b>Contatti relè uscite A - B</b>	
Tipo	2x contatti N.O.
Connettori	Morsetto a 4 pin, 2x 2 poli
Contatto relè	30 Vdc - 90 W max
<b>Commutazione uscite C - D</b>	
Interruttori stato solido	2 + 2 contatti N.O. (In / Out)
Tensione ingresso	12 ÷ 52 Vdc
Corrente ingresso	5 A (max)
Potenza ingresso	110 W (max)
Tensione uscita	12 ÷ 52 Vdc
Corrente uscita	5 A (max)
Potenza uscita	110 W (max)
<b>Alimentazione</b>	
Tensione / Assorbimento	12 ÷ 52 Vdc - 3,5 W
Connettori	Morsetto a 2 pin e jack 5,5 mm
<b>Contenitore</b>	
Grado protezione	IP40
Temperatura operativa	-20° ÷ +75° C
Umidità relativa	5 to 95% (senza condensa)
Dimensioni	176 x 80 x 35 mm
Peso	0.35 Kg
Materiale	Ferro verniciato

SPECIFICA	CONTACT 810 RX
<b>Slot fibra ottica</b>	
Connettore	1x slot SFP
Banda passante	1.25 Gbps
Lunghezze d'onda	MM 850, 1310 nm / SM 1310, 1550 nm
Portata	MM fino a 2 Km / SM fino a 20 Km
<b>Contatti ingressi A - B e power C - D</b>	
Tipo	4x contatti N.O. (3,3 Vdc max)
Connettori	Morsetto 4 pin, 4x 2 poli
<b>Unlock</b>	
Tipo	1x contatto N.C.
Connettori	Morsetto a 2 pin, 1x 2 poli
Contatto relè	30 Vdc - 90 W max
<b>Contatti relè uscite 1 - 4</b>	
Tipo	4x contatti N.O.
Connettori	Morsetti 4 pin, 4x 2 poli
Contatto relè	30 Vdc - 90 W max
<b>Alimentazione</b>	
Tensione / Assorbimento	12 ÷ 52 Vdc - 3,5 W
Connettori	Morsetto a 2 pin e jack 5,5 mm
<b>Contenitore</b>	
Grado protezione	IP40
Temperatura operativa	-20° ÷ +75° C
Umidità relativa	5 to 95% (senza condensa)
Dimensioni	176 x 80 x 35 mm
Peso	0.35 Kg
Materiale	Ferro verniciato

# CONTACT 810, LOLG1Gxxx - Convertitore industriale su fibra ottica



- LOLG1G04D:** SFP 1,25 Gb/s, 850 nm, MM 0,5 Km, Duplex LC
- LOLG1G06D:** SFP 1,25 Gb/s, 1310 nm, MM 2 Km, Duplex LC
- LOLG1G06D-35:** SFP 1,25 Gb/s (TX 1310 - RX1550) BIDI, MM 2 Km, Simplex LC
- LOLG1G06D-53:** SFP 1,25 Gb/s (TX 1550 - RX1310) BIDI, MM 2 Km, Simplex LC
- LOLG1G20D:** SFP 1,25 Gb/s 1310 nm, SM 20 Km, Duplex LC
- LOLG1G20D-35:** SFP 1,25 Gb/s (TX 1310 - RX1550) BIDI SM 20 km, Simplex SC
- LOLG1G20D-53:** SFP 1,25 Gb/s (TX 1550 - RX1310) BIDI SM 20 Km, Simplex SC

1GB



LOLG1Gxxx