



www.luceat.it

## CATALOGO PRODOTTI 2011

**La protezione dei pannelli solari  
E' semplice... con LiteWire!**

**Per fare:** Sistemi di protezione di pannelli solari  
Griglie di protezione

**Perché è efficace:** 100% immune da falsi allarmi  
installazione rapida  
cavo **resistente** all'umidità, ai raggi UV e alle temperature estreme  
cavo **facile** da intestare e da giuntare, con attrezzi da elettricista  
**sicuro:** impossibile bypassare un segnale ottico

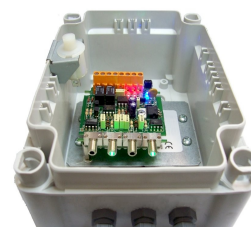
- LiteWire Simplex  
(monofibra)

### LiteSUN *rileva il taglio del cavo*

Lunghezza tratta: max 300m; possibili amplificatori intermedi

Alimentazione richiesta: 12VDC

Consumo 100mA max.



Versione IP40  
(75 x 75 x 27 mm)

Versione LiteSUN IP55  
con sensore anti-manomissione  
(155 x 110 x 74 mm)

#### CONNESSIONE AD ANELLO (LOOP)

**Ricetrasmittitore singolo anello (1 tratta max.300m)**

Modulo Rx+Tx, 1 zona di allarme 320.SIS.LSUN300C001S

320.SIS.LSUN300C011S

**Ricetrasmittitore doppio anello (2 tratte max. 300m)**

Modulo doppio Tx+Rx, 2 zone di allarme 320.SIS.LSUN300C002S

320.SIS.LSUN300C012S

#### CONNESSIONE LINEARE (PUNTO-PUNTO)

**Trasmittitore singolo**

Modulo Tx, richiede solo l'alimentazione 320.SIS.LSUN300C001T

320.SIS.LSUN300C011T

**Trasmittitore doppio**

Modulo con doppio Tx, richiede solo l'alimentazione 320.SIS.LSUN300C002T

320.SIS.LSUN300C012T

**Ricevitore singolo**

Modulo Rx, 1 zona di allarme 320.SIS.LSUN300C001R

320.SIS.LSUN300C011R

**Ricevitore doppio**

Modulo con doppio Rx, 2 zone di allarme 320.SIS.LSUN300C002R

320.SIS.LSUN300C012R

**Per aumentare la lunghezza della tratta, in entrambe le connessioni:**

**\* Amplificatore intermedio di tratta**

amplifica il segnale per altri 300m  
richiede solo l'alimentazione 320.SIS.LSUN300R001R

320.SIS.LSUN300R011R

### LiteSUN Plus *rileva la piegatura e il taglio della fibra*

**Ricetrasmittitore singolo anello (1 tratta max.300m)**

Modulo Rx+Tx, 1 zona di allarme

Funziona anche come amplificatore di tratta, Tx singolo e Rx singolo, a seconda della collocazione

4 livelli di sensibilità facilmente regolabili manualmente  
SD card memorizza nel tempo i valori di attenuazione  
versione IP55

320.SIS.LSUN300P011S

Alimentazione richiesta: 9-18 VDC

Consumo 200mA max.

**Tutti i prezzi sono IVA esclusa**

Versione IP55 con  
sensore anti-manomissione  
(190x240x90 mm)





www.luceat.it

## CATALOGO PRODOTTI 2011

**Sistemi video per TVCC analogica**  
**E' semplice... con LiteWire!**

**Per fare:** Installazioni TVCC analogica  
 Controllo video in applicazioni industriali

**Perché è efficace:** è **compatibile** con tutte le telecamere analogiche  
**Funziona sempre in qualsiasi situazione**  
 È **100%** immune alle interferenze  
 garantisce protezione **contro i fulmini** e isolamento a terra  
 è **isolante**, si posa nelle canaline elettriche

	<b>Per trasmettere</b>
	1 segnale video
	2 segnali video
	Protezione antiriduttore

**SISTEMA COMPLETO**

* <b>Sistema VIDA150S (Tx+Rx)</b>	Per distanze fino a 150m	320.SIS.VIDA150C000S
* <b>Sistema VIDA300 S (Tx+Rx)</b>	Per distanze fino a 300m	320.SIS.VIDA300C150S
* <b>Ripetitore video</b>	Amplificatore intermedio di segnale fino 600m	320.SIS.VIDA300R151R
* <b>Sistema seriale RS-485 (Rx+Tx)</b>	Fino 300m	320.SIS.SER4300C000S

**ELEMENTI SINGOLI**

* <b>Trasmittitore VIDA150</b>	Distanza fino a 150m	320.SIS.VIDA150S002T
* <b>Trasmittitore VIDA300</b>	Distanza fino a 300m	320.SIS.VIDA300S002T
* <b>Trasmittitore IP68 VIDA300</b>	Distanza fino a 300m grado di protezione IP68	320.SIS.VIDA300P068T
* <b>Ricevitore VIDA150</b>	Distanza fino a 150m	320.SIS.VIDA150S002R
* <b>Ricevitore VIDA300</b>	Distanza fino a 300m	320.SIS.VIDA300S002R
* <b>Ricevitore multicanale</b>	Montaggio Rack 19" alimentazione 230VAC	320.SIS.VIDA300M004R 320.SIS.VIDA300M008R 320.SIS.VIDA300M012R
- 4 canali		
- 8 canali		
- 12 canali		

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****RIPETITORE con VIDA300**

**Tutti i prezzi sono IVA esclusa**

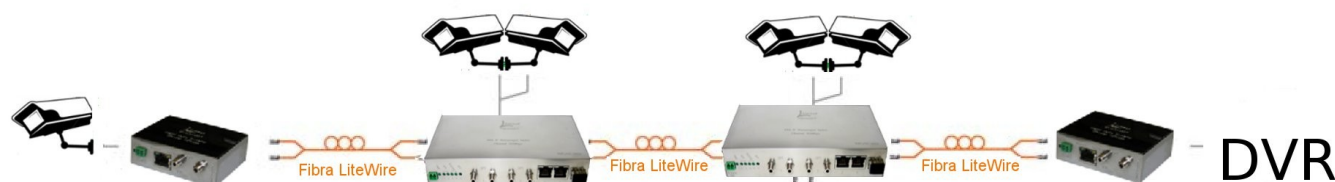


## CATALOGO PRODOTTI 2011

**Sistemi Ethernet per telecamere IP e reti LAN***E' semplice...con LiteWire!*

www.luceat.it

**Per fare** Videosorveglianza "over IP"  
Automazione industriale (Industrial Ethernet)

**Si usa il cavo:****Vantaggio: Collegare tutte le telecamere digitali IP con un unico cavo****Collocare i dispositivi in cascata, come in figura****nr. dispositivi in cascata: illimitato****Distanza fra due dispositivi fino a 100m****SCHEMA DI COLLEGAMENTO****\*VIDA IP Media Converter**

Si usa come elemento iniziale e/o finale della sequenza  
1 porta RJ45 + 1 porta ottica a 100Mbit/s

320.SIS.VDIP101S002P

**\*VIDAIP unmanaged switch**

Si usa come elemento intermedio della sequenza  
2 porte RJ45 + 2 porte ottiche a 100Mbit/s

320.SIS.VDIP202S004P

*Oppure*

2 porte RJ45 + 2 porte ottiche a 100Mbps + 1 slot SFP (es. 1Gbit/s)

320.SIS.VDIP202S004S

**Lo slot SPF permette di realizzare reti ibride (fibra plastica + fibra ottica in silice)****Tutti i prezzi sono IVA esclusa**



www.luceat.it

## CATALOGO PRODOTTI 2011

**La protezione perimetrale anti-scavalcamento**  
**E' semplice... con LiteWire!**

**Per fare:** Protezione perimetrale anti-scavalcamento

**Si usa il cavo:**

- LiteWire Simplex

**Perché è efficace:**

- zero falsi allarmi** vibrazioni o vento
- 100%** immune alle interferenze
- semplice** regolazione della sensibilità con 4 livelli selezionabili
- distanze elevate:** un dispositivo protegge fino a 300m di rete
- veloce** da posare

## LiteFENCE

Modulo Rx+Tx, 1 zona di allarme

*Funziona anche come amplificatore di tratta, Tx singolo e Rx singolo, a seconda della collocazione*

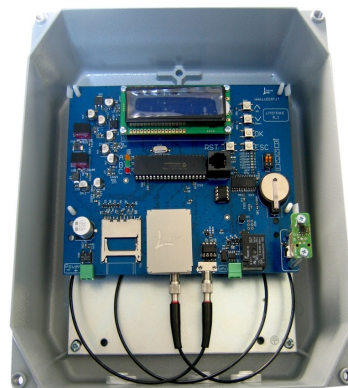
4 livelli di sensibilità facilmente regolabili manualmente  
 SD card memorizza nel tempo i valori di attenuazione

Ottimizzato per protezione perimetrale

Grado di protezione IP66

Lunghezza tratta: max 300m  
 Alimentazione richiesta: 12-24 VDC

320.SIS.LSUN300F011S



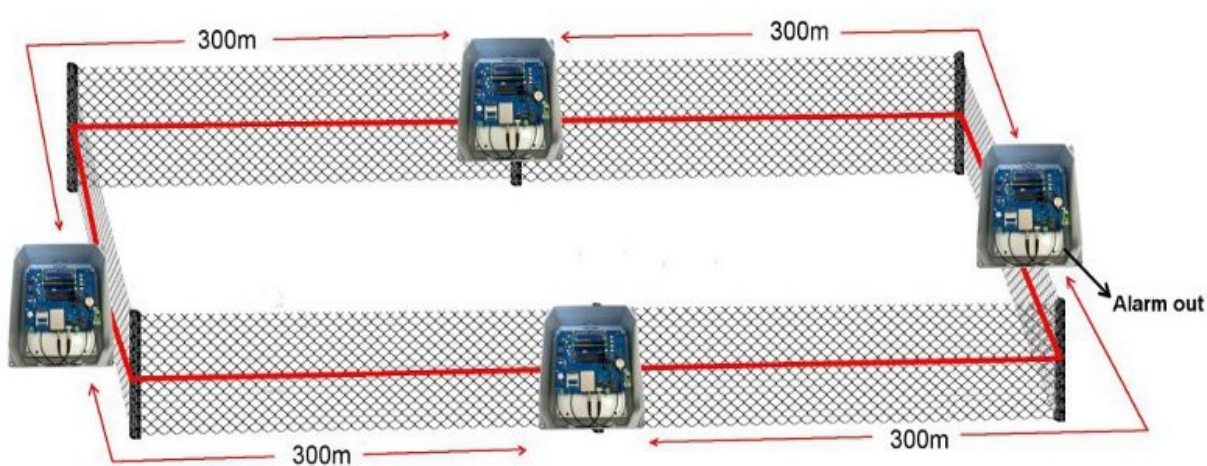
## COME SI INSTALLA

1 sola fibra al centro della rete eliminando il tirante centrale: rimangono due soli tiranti

**OPPURE**

2 fibre (una in basso per l'antisollevamento e una in alto per l'antiscavalcamento) se sono presenti 3 o più tiranti

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO



**Tutti i prezzi sono IVA esclusa**



www.luceat.it

## CATALOGO PRODOTTI 2011

**Cavi in fibra plastica LiteWire**  
**E' semplice... con LiteWire!**

### Cavi standard

#### **LiteWire Simplex (monofibra)**



Bobina da 200m 340.BOB.LPL1020P022M  
 Bobina da 500m 340.BOB.LPL1050P022M  
 Bobina da 1000m 340.BOB.LPL1100P022M

#### **LiteWire Duplex (bi-fibra; per Ethernet o 2 segnali video analogici)**



Bobina da 200m 340.BOB.TOO2020B044M  
 Bobina da 1000m 340.BOB.TOO1100B044M

### Cavi speciali

#### **LiteWire Simplex Antiroditore (monofibra)**



Bobina da 500m 340.CAS.KEY1100B050E

#### **LiteWire Duplex Antiroditore (bi-fibra; per Ethernet o 2 segnali video analogici)**



Bobina da 500m 340.CAS.KEY2100B080E

#### **LiteWire Casper Simplex (cavo monofibra "invisibile" per TVCC in musei, chiese ed edifici con vincoli estetici)**



Bobina da 200m 340.BOB.CAS1020T022P  
 Bobina da 500m 340.BOB.CAS1050T022P

**Luceat può sviluppare cavi per applicazioni speciali con quantitativi superiori a 5km**

**Tutti i prezzi sono IVA esclusa**



www.luceat.it

## CATALOGO PRODOTTI 2011

**Accessori****E' semplice... con LiteWire!****Kit connettorizzazione LiteWire**

- crimpatrice
- spelafili automatica
- tronchese
- 5 connettori FSMA +5 connettori HFBR
- carta vetrata grana 1000
- 2 giunti
- disco di lucidatura per FSMA e HFBR

420.ACC.SMAK001M022M Kit base  
 420.ACC.SMAK001M022T Kit con Tester

**Tester (misuratore di tratta)****misura se le tue installazioni sono corrette!**

320.SIS.TEST300S001M

**Connettori (1conf.=10pz)**

- Tipo FSMA 420.ACC.SMAC001M022M
- Tipo HFBR 420.ACC.HFBR4511022P

**Giunto FSMA***(per giuntare la fibra; richiede nr. 2 connettori FSMA)*

420.ACC.SMAA001M022M

**Alimentatore 12VDC 1,2A**

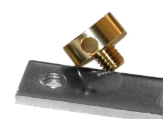
420.POW.DCAL012S012U

**Perno forato (per impianti a tetto)***per fissare Litewire alle asole sul retro del pannello*

420.ACC.BULS010M012T

**Bullone forato M6x6 (per impianti a terra)****+ Dado rettangolare (15x35mm)***per fissare Litewire alle asole sul retro del pannello*

420.ACC.BULS010M006I

**Bullone rapido per LiteSUN Plus (M6x6)****+ Dado rettangolare (15x35mm)***per fissare rapidamente Litewire alle asole sul retro del pannello*

420.ACC.BULS020M006

**Bullone di montaggio forato***per fissare Litewire sulla struttura di montaggio dei pannelli*

M8 x 50 420.ACC.BULS050M008I  
 M10 x 50 420.ACC.BULS050M010I  
 M12 x 50 420.ACC.BULS050M012I

**Tutti i prezzi sono IVA esclusa**



www.luceat.it

## CATALOGO PRODOTTI 2011

**Sistemi di allarme**  
*E' semplice... con LiteWire!*

### **Centrale di allarme con combinatore GSM**

- 6 zone programmabili
- 2 aree completamente indipendenti
- Uscite telecomandabili da remoto anche tramite l'identificativo del chiamante.
- Combinatore GSM integrato con invio di messaggi vocali / SMS
- Gestione del credito residuo e della scadenza delle SIM ricaricabili.
- Collegabili fino a 8 consolle retro illuminate collegabili per la gestione/personalizzazione dell'impianto da parte dell'utente.



420.SIS.ALRM057040

### **Sirena d'allarme da interno**

Potenza di suono: 95dB a 3 metri  
 Protezione anti-apertura e anti-asportazione  
 Autoalimentabile tramite batteria a secco da 9V.



420.SIS.ALRM651040

### **Sirena d'allarme da esterno**

Potenza del suono 109 dB a 3 metri  
 Basso assorbimento in suonata (1,7 Amp compreso il lampeggiatore)  
 Abbinabile a rilevatore anti avvicinamento (doppia tecnologia)



420.SIS.ALRM653010

### **Rilevatore doppia tecnologia da interno**

Infrarossi e microonde  
 Portata: 15-20 metri  
 Lente di fresnel: 18 fasci doppi e zona (antistrisciamento)



420.SIS.ALRM551040

**Tutti i prezzi sono IVA esclusa**