



LTC 8780 unità di conversione dati



- Progettato per matrici Allegiant
- Converte il codice di controllo biphas Allegiant in formato RS-232 e viceversa
- Decodifica gli indirizzi in configurazione satellite
- La modalità di distribuzione del segnale fornisce 15 uscite separate

Le unità accessorie LTC 8780 convertono il codice di controllo biphas del sistema Allegiant in RS-232 o viceversa. In questo modo, è possibile trasmettere il codice di controllo tramite un mezzo di trasmissione RS-232 convenzionale (telefono, modem, fibre ottiche, microonde e così via).

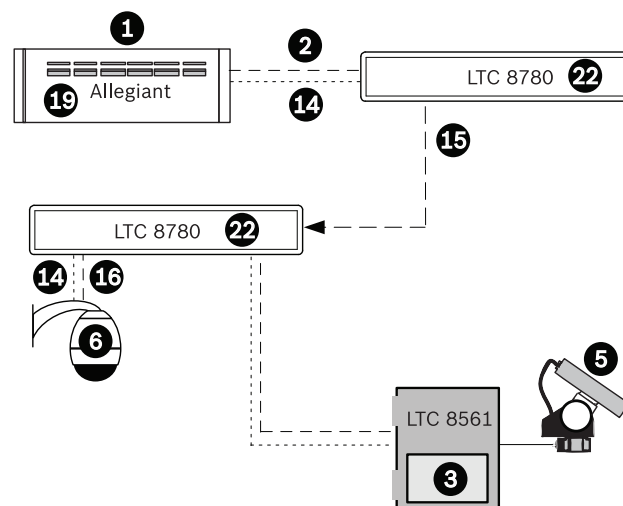
L'unità accetta il codice di controllo biphas generato da un alloggiamento CPU principale Allegiant, DVR Bosch, unità di distribuzione del segnale e unità code merger LTC 8561.

LTC 8780 è progettata per eseguire funzioni di selezione del satellite in una configurazione satellitare del sistema Allegiant. Inoltre, grazie alla funzionalità di distribuzione del segnale, LTC 8780 può funzionare come unità di distribuzione remota per il controllo di un massimo di 120 dispositivi ricevitore/driver collegati alle 15 uscite disponibili. Per l'unità di distribuzione, il cablaggio può essere sia a "stella" che a "catena" e per ciascuna uscita è in grado di controllare 8 ricevitori/driver a catena per una distanza massima di 1,5 km (5000 piedi) utilizzando un cavo con doppino ritorto schermato da 1 mm² (AWG18, Belden 8760 o equivalente).

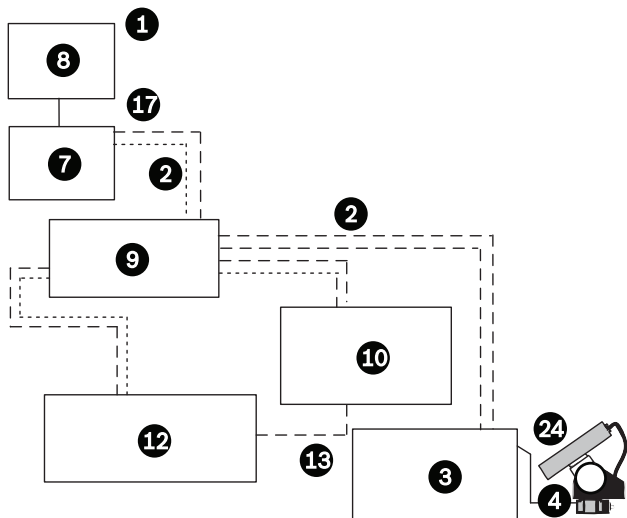
Certificazioni e omologazioni

Compatibilità elettromagnetica (EMC)	Conforme all'articolo 15 delle norme FCC, ICES-003 e normative CE
Sicurezza del prodotto	Conforme alle normative CE, UL, CSA, EN e agli standard IEC

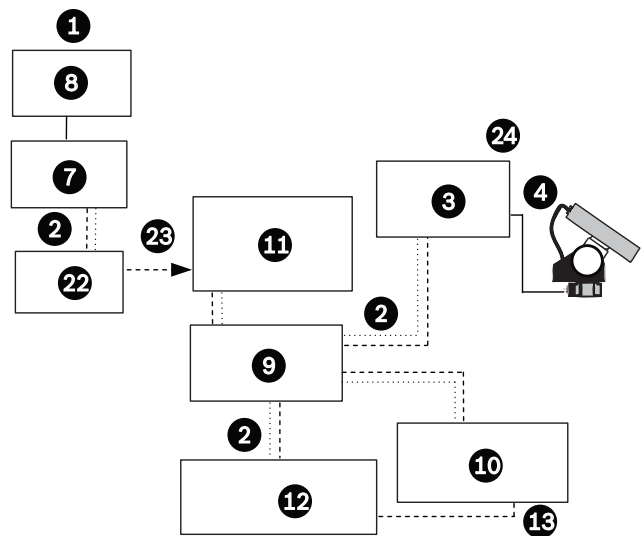
Pianificazione



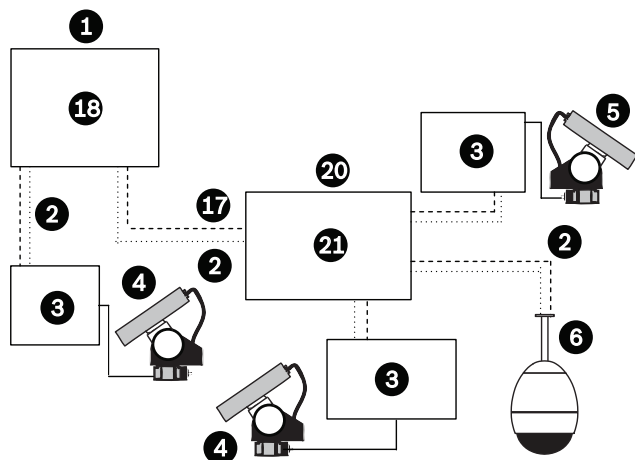
Applicazione per conversione codice (Figura 1)



Applicazione per decodifica indirizzo satellite (Figura 2)



Conversione codice con decodifica indirizzo satellite (Figura 4)



Configurata come unità di distribuzione del segnale remota (Figura 3)

Legenda per le Figure 1, 2, 3 e 4:

- 1 Postazione di controllo matrice principale
- 2 Codice biphas
- 3 Ricevitore/driver
- 4 Telecamera Pan/Tilt
- 5 Postazione telecamera Pan/Tilt/Zoom remota
- 6 Telecamera AutoDome tipica
- 7 Unità di distribuzione segnale
- 8 Matrice Allegiant principale
- 9 Unità code merger
- 10 Unità di conversione dati configurata per eseguire funzioni di selezione del satellite
- 11 Unità di conversione dati configurata per la conversione da RS-232 a biphas
- 12 Matrice Allegiant satellite
- 13 RS-232 (solo comandi satellite)
- 14 Cavo con doppino ritorto schermato
- 15 Collegamento trasmissione RS-232 dati simplex asincrona standard
- 16 Uscita codice biphas
- 17 Fino a 1,5 km (5000 piedi) con un doppino schermato da 1 mm² (18 AWG, Belden 8760 o equivalente)
- 18 Sistema Allegiant o uscita di un controller/follower
- 19 Sistema Allegiant o uscita di un controller/follower che genera un codice di controllo
- 20 Fino a 1,5 km con un doppino schermato da 1 mm² (18 AWG)
- 21 Unità di conversione dati configurata per la distribuzione del segnale
- 22 Unità di conversione dati configurata per la conversione da biphas a RS-232
- 23 Collegamento RS-232 convenzionale
- 24 Sito satellite

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

N. modello	Tensione nominale	Range alimentazione
LTC 8780/50	230 VAC, 50/60 Hz	Da 198 a 264
LTC 8780/60	12-28 VCA, 50/60 Hz	Da 108 a 132
Consumo nominale	4 W	
Indicatori	Alimentazione: LED verde Ingresso codice: LED verde Ingresso RS-232: LED verde Uscita codice: LED rosso Uscita RS-232: LED rosso	

Connettori

Ingressi	Codice di controllo biphas: un (1) connettore a 15 pin (connettore di accoppiamento in dotazione) RS-232: un (1) connettore maschio a 9 pin (pin compatibili con cavo modem standard; cavo di accoppiamento non in dotazione)
Uscite	Codice di controllo biphas: tre (3) connettori a 15 pin che forniscono un totale di 15 uscite biphas separate (connettori di accoppiamento in dotazione) Console: un (1) connettore maschio a 9 pin (cavo di accoppiamento compatibile con la porta Console Allegiant in dotazione)
Ingresso AC	Cavo di alimentazione trifase con presa di messa a terra; 1,8 m (6 piedi)

Specifiche meccaniche

Struttura	Telaio in acciaio con rivestimento in lamiera e mascherina in plastica
Finitura	Antracite
Dimensioni (P x L x A)	223 x 280 x 40 mm (8,77 x 11 x 1,59")
Peso	1,6 kg

Specifiche ambientali

Temperatura	Di esercizio: da -18°C a 50°C Di stoccaggio: da -40°C a 60°C
Umidità	0-90% relativa, senza condensa
Vibrazione	Onda sinusoidale di spostamento 3 g, da 15 Hz a 2000 Hz
Resistenza all'urto	30 g, 11 ms, ½ onda sinusoidale

Opzioni

LTC 9101/00 Kit di montaggio in rack	Per il montaggio di una o due unità in rack EIA da 48 cm (19")
Altezza	Una (1) unità per rack standard
Larghezza	Una (1) unità per rack standard

Informazioni per l'ordinazione

LTC 8780/50 unità di conversione dati

Codice di controllo biphas Allegiant per conversione a RS-232, 230 VAC, 50 Hz

LTC 8780/50

LTC 8780/60 unità di conversione dati

Codice di controllo biphas Allegiant per conversione a RS-232, 115 V, 60 Hz

LTC 8780/60

Accessori hardware

LTC 9101/00 kit di montaggio in rack

Kit di montaggio in rack per massimo due prodotti formato mezzo rack, con pannello vuoto da 1,75"

LTC 9101/00

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by