

## Příslušenství datové sběrnice ATS

**ARITECH**

- Izolátor / Opakovač datové sběrnice
- Převodník datové sběrnice na RS232
- Převodník na kruhovou sběrnici
- Převodník datové sběrnice na optické vlákno



### → ATS 1740 - Izolátor / Opakovač

Elektricky odděluje komunikační sběrnici ATS v aplikacích, kde se mohou objevit rozdíly potenciálů a navíc prodlužuje sběrnici ATS o 1,5 km a to maximálně do 6 km. Aplikováním opakovače lze také zvětšit rozsah sběrnice zařízení ATS zapojených ve hvězdicové konfiguraci..

### → ATS 1741 - Převodník RS485 / RS232

Převádí datovou sběrnici systému ATS na RS232, její prodloužení je potom možné pomocí zařízení s RS232, mimo jiné například použitím modemů propojených pevnou linkou na vzdálenost několika kilometrů.

### → ATS 1742 - Převodník na kruhovou sběrnici

Kabel kruhové sběrnice začíná a končí ve stejném bodě – tvoří kruh. V případě přerušení kruhové sběrnice komunikace se všemi moduly pokračuje vždy z jednoho konce k bodu přerušení a z druhého konce k bodu přerušení, to znamená, že všechna zařízení na sběrnici zůstávají funkční. Přerušení sběrnice samozřejmě generuje signál o poruše a systém přesně určí místo přerušení sběrnice..

### → ATS 1743 - Převodník na optická vlákna

Konvertuje signály sběrnice ATS 4000 pro přenos po optických vláknech. Je možno použít buď jedno vlákno při více bodové konfiguraci nebo dvě vlákna při konfiguraci bod – bod.

*Ústředna ATS 4000 nabízí široký rozsah uživatelských ovládacích zařízení.*

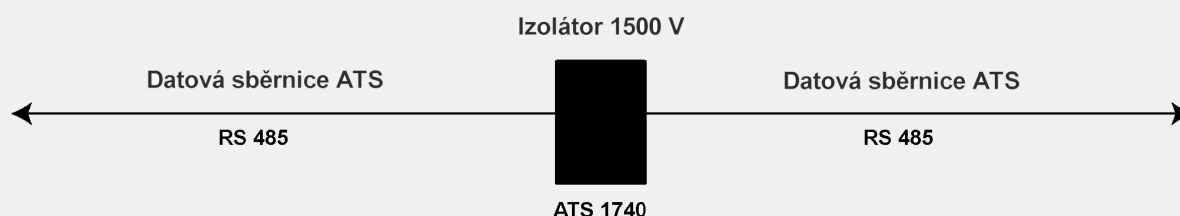
an **interlogix**  
company

## → Technické parametry

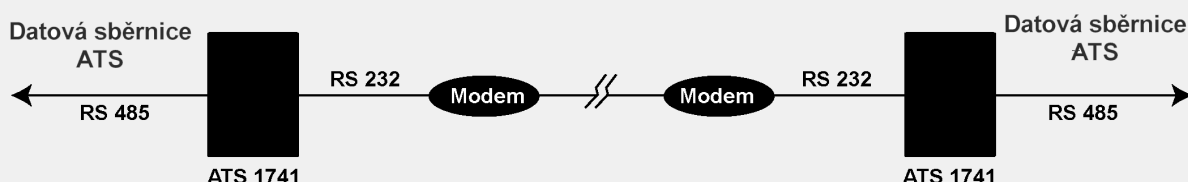
	ATS 1740	ATS 1741	ATS 1742	ATS 1743
Napájecí napětí (V ss):	10,5 – 13,8	10,5 – 13,8	10,5 – 13,8	10,5 – 13,8
Proudový odběr:	50 mA max.	50 mA max.	50 mA max.	50 mA max.
Izolační napětí:	1500 V	neaplikováno	neaplikováno	neaplikováno
Doporučený kabel:	Belden 8723 nebo ekvivalent			
Max. vzdálenost od ústředny	1,5 km	1,5 km	1,5 km	1,5 km
Velikost desky pl. spojů:	DPS "B"	DPS "B"	DPS "BB"	DPS "B"
Pracovní teplota:	0 až +50°C	0 až +50°C	0 až +50°C	0 až +50°C

## → Zapojení

### Izolátor/opakovač datové sběrnice



### Převodník datové sběrnice na RS 232



## → Jak objednávat

ATS 1740	Izolátor / opakovač datové sběrnice
ATS 1741	Převodník datové sběrnice na RS232
ATS 1742	Modul pro uzavřenou smyčku datové sběrnice
ATS 1743	Převodník datové sběrnice na optická vlákna

### Interlogix Česká republika, s.r.o.

Uzbecká 32 Na Zámecké 5  
 625 00 Brno 140 00 Praha 4 - Nusle  
 Tel.: 05 - 47 42 48 48 Tel./fax: 02 - 61 21 57 50  
 Fax: 05 - 47 42 48 49 Tel.: 02 - 692 44 17  
 e-mail: [interlogix@interlogix.cz](mailto:interlogix@interlogix.cz)  
 www: [www.interlogix.cz](http://www.interlogix.cz)

**Prodejní centra :** Baltské státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

### INTERLOGIX EUROPE & AFRICA

Headquarters  
 Excelsiorlaan 28  
 B-1930 Zaventem  
 Tel.: +32 - 2 - 725 11 20  
 Fax: +32 - 2 - 721 40 47