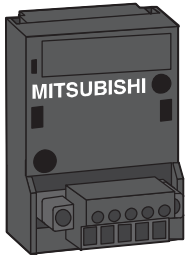
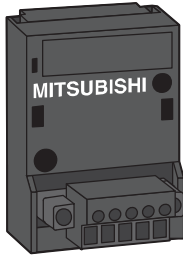


■ Digitale Erweiterungsadapter

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC



FX3G-4EX-BD



FX3G-2EYT-BD

Erweiterungsadapter FX3G-4EX-BD, FX3G-2EYT-BD

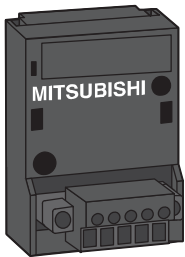
Die Erweiterungsadapter der FX3G-Serie sind in der Ausführung mit 4 Eingängen und in der Ausführung mit 2 Ausgängen verfügbar. Sie werden direkt in die Steuerung der FX3S- oder FX3G-Serie eingesetzt und nehmen somit keinen zusätzlichen Installationsplatz in Anspruch.

Diese Adapter sind insbesondere dann von Vorteil, wenn nur wenige zusätzliche E/As benötigt werden und die Platzverhältnisse für ein seitlich anbaubares Modul nicht ausreichen.

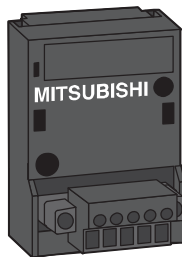
Technische Daten		FX3G-4EX-BD	FX3G-2EYT-BD
Anwendungsbereich		Grundgeräte FX3S/FX3G	
Integrierte Eingänge/Ausgänge		4	4
Spannungsversorgung		Über Grundgerät	
Anzahl Eingänge		4	—
Anzahl Ausgänge		—	2
Eingangssignal	Spannung	24 V DC (+20 %/-15 %)	
	Strom	5 mA (24 V DC)	
Ausgangstyp		—	Transistor
Einschaltspannung (max.)		V	5–30 V DC
Gewicht		kg	0,02
Abmessungen (BxHxT)		mm	35x51,2x29,2
Bestellangaben		Art.-Nr.	271700
			271701

■ Analogadapter

FX3S FX3G FX3GC FX3GE FX3U FX3UC



FX3G-2AD-BD



FX3G-1DA-BD

Analogadapter, FX3G-1DA-BD und FX3G-2AD-BD

Mit dem Analogadapter FX3G-2AD-BD stehen dem Anwender 2 analoge Eingänge zur Verfügung. Das Modul wandelt analoge Prozesssignale in digitale Werte um, die von der MELSEC FX3S/FX3G/FX3GE-Steuerung weiterverarbeitet werden.

Der Analogadapter FX3G-1DA-BD stellt dem Anwender 1 analogen Ausgang zur Verfügung. Dieses Modul wandelt digitale Werte aus der FX3S/FX3G/FX3GE-Steuerung in die für den Prozess benötigten Analogsignale um.

Technische Daten		FX3G-2AD-BD	FX3G-1DA-BD
Anwendungsbereich		Grundgeräte FX3S/FX3G/FX3GE	Grundgeräte FX3S/FX3G/FX3GE
Spannungsversorgung		Über Grundgerät	
Analogkanäle	Eingänge	2	—
	Ausgänge	—	1
Analog-Eingangsbereich		0–+10 V DC/4–+20 mA	0–+10 V DC/4–+20 mA
Eingangsimpedanz	Spannungseingang	k Ω	198,7
	Stromeingang	Ω	250
Bürde	Spannungsausgang	k Ω	—
	Stromausgang	Ω	—
Auflösung		2,5 mV (12 Bit)/8 μ A (11 Bit)	2,5 mV (12 Bit)/8 μ A (11 Bit)
Gesamtgenauigkeit		\pm 1 %	\pm 1 %
Wandlungszeit	Analog \rightarrow Digital	180 μ s (1 Programmzyklus)	—
	Digital \rightarrow Analog	—	60 μ s (1 Programmzyklus)
Belegte E/A-Adressen		0	0
Gewicht		kg	0,02
Abmessungen (BxHxT)		mm	35x51,2x29,2
Bestellangaben		Art. no.	221265
			221266