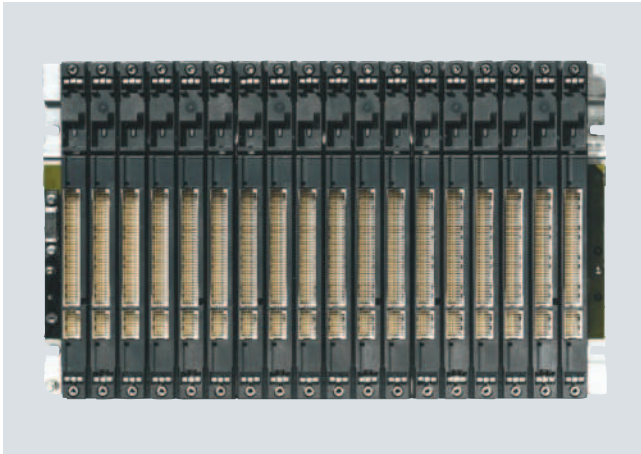


SIMATIC S7-400

Châssis

Châssis

Aperçu



- L'ossature mécanique de base du SIMATIC S7-400/S7-400H
- Support des modules, alimentation des modules en tension de service et interconnexion des modules par le bus interne
- Plusieurs variantes pour la réalisation d'appareils de base et d'extension

Châssis universel UR1 (Universal Rack)

- Pour configurer des appareils de base et d'extensions.
- Capacité maximale de 18 modules.
- Convient également pour S7-400H.
- Egalement disponible en aluminium.

Châssis universel UR2 (Universal Rack)

- Pour configurer des appareils de base et d'extensions.
- Capacité maximale de 9 modules.
- Convient également pour S7-400H.
- Egalement disponible en aluminium.

Châssis de base CR2 (Central Rack)

- Pour configurer des appareils de base.
- Capacité maximale de 18 modules.
- Châssis segmenté :
Pour le fonctionnement de deux CPU S7-400 indépendantes l'une de l'autre sans multitraitement S7-400, mais avec communication entre les CPU via le bus interne (bus C). Les deux CPU peuvent activer leurs propres modules de périphérie locaux (bus P segmenté).

Châssis de base CR3 (Central Rack)

- Pour configurer des appareils de base.
- Optimisé pour les solutions d'automatisation décentralisées par le couplage de 4 modules au maximum.

Châssis UR2-H

- Pour le montage d'un système S7-400H complet sur un seul châssis.
- Convient aussi pour le S7-400 :
Fonctionnement en parallèle de 2 CPU distinctes associées chacune à sa propre périphérie (propres bus P et K).
- Utilisable aussi en châssis d'extension.
- Capacité maximale de 18 modules.
- Egalement disponible en aluminium.

Châssis d'extension ER1 (Extension Rack)

- Solution économique pour configurer des appareils d'extension.
- Capacité maximale de 18 modules avec fonctionnalités restreintes.
- Convient également pour S7-400H.
- Egalement disponible en aluminium.

Châssis d'extension ER2 (Extension Rack)

- Solution économique pour configurer des appareils d'extension.
- Capacité maximale de 9 modules avec fonctionnalités restreintes.
- Convient également pour S7-400H.
- Egalement disponible en aluminium.

Caractéristiques techniques

	6ES7 400-1TA01-0AA0	6ES7 400-1TA11-0AA0	6ES7 400-1JA01-0AA0	6ES7 400-1JA11-0AA0	6ES7 401-2TA01-0AA0	6ES7 401-1DA01-0AA0
Configuration matérielle						
Nombre d'emplacements simple largeur, maxi	18	18	9	9	18; 2 segments avec 8 ou 10 emplacements	4
Profilé-support						
• Bus C	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
• Bus P	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions et poids						
Dimensions						
• Largeur	482,5 mm	482,5 mm	257,5 mm	257,5 mm	482,5 mm	130 mm
• Hauteur	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
• Profondeur	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm
Poids						
• Poids approx.	4 200 g	3 000 g	2 200 g	1 500 g	4 200 g	750 g

Caractéristiques techniques (suite)

	6ES7 400-2JA00-0AA0	6ES7 400-2JA10-0AA0	6ES7 403-1TA01-0AA0	6ES7 403-1TA11-0AA0	6ES7 403-1JA01-0AA0	6ES7 403-1JA11-0AA0
Configuration matérielle						
Nombre d'emplacements simple largeur, maxi	18	18	18	18	9	9
Profilé-support						
• Bus C	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui
• Bus P	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions et poids						
Dimensions						
• Largeur	482,5 mm	482,5 mm	482,5 mm	482,5 mm	257,5 mm	257,5 mm
• Hauteur	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
• Profondeur	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	27,5 mm
Poids						
• Poids approx.	4 200 g	3 000 g	4 200 g	2 500 g	2 200 g	1 250 g

Références de commande

N° de référence

N° de référence

Châssis UR1 pour châssis de base et d'extension, 18 emplacements	6ES7 400-1TA01-0AA0	Châssis UR2-H pour châssis de base segmentés, 18 emplacements	6ES7 400-2JA00-0AA0
Châssis UR1, en aluminium pour châssis de base et d'extension, 18 emplacements	6ES7 400-1TA11-0AA0	Châssis UR2-H, en aluminium pour châssis de base segmentés, 18 emplacements	6ES7 400-2JA10-0AA0
Châssis UR2 pour châssis de base et d'extension, 9 emplacements	6ES7 400-1JA01-0AA0	Châssis ER1 pour châssis d'extension, uniquement bus P, 18 emplacements	6ES7 403-1TA01-0AA0
Châssis UR2, en aluminium pour châssis de base et d'extension, 9 emplacements	6ES7 400-1JA11-0AA0	Châssis ER1, en aluminium pour châssis d'extension, uniquement bus P, 18 emplacements	6ES7 403-1TA11-0AA0
Châssis CR2 pour châssis de base segmentés, 18 emplacements, 2 segments locaux	6ES7 401-2TA01-0AA0	Châssis ER2 pour châssis d'extension, uniquement bus P, 9 emplacements	6ES7 403-1JA01-0AA0
Châssis CR3 pour châssis de base et d'extension, 4 emplacements, optimisé pour automatismes décentralisés	6ES7 401-1DA01-0AA0	Châssis ER2, en aluminium pour châssis d'extension, uniquement bus P, 9 emplacements	6ES7 403-1JA11-0AA0
		Obturbateur d'emplacemement 10 unités (pièce de rechange)	6ES7 490-1AA00-0AA0