



FAQ EasyBuilder 8000
-
pour les MMIs série 6000-8000

Quel câble MPI utiliser

KEPFrance SAS
Z.A. Belle Aire
3 rue Vasco de Gama
17440 AYTRE
Tél : 05 46 07 44 40
Fax : 05 46 07 44 45
Site internet : www.kepfrance.fr
e-mail :
service commercial : commercial@kepfrance.fr
service technique : hotline@kepfrance.fr

KEPFrance propose 4 câbles de communication MPI pour les automates Siemens S7-300/400, ce document a pour but de définir quel câble est à utiliser en fonction du pupitre et du besoin.

Tableau valable pour les MMI de la gamme 6000/8000 sauf MMI 6043 S

	SMIC 8 MPI INT *	SMIC 8 MPI	SMIC 8 MPI 1VK21	SMIC 8 MPI 8VK21
Port de com	COM 1 RS 485 COM 3 RS 485	COM 1 RS 232 COM 2 RS 232 COM 3 RS 232	COM 1 RS 232 COM 2 RS 232 COM 3 RS 232	COM 1 RS 232 COM 2 RS 232 COM 3 RS 232
Longueur max	1200 m	50 m	100 m	100 m
Simulation en ligne	✗	✓	✓	✓
n MMI sur 1 API**	✓	✗	✗	✓
Débit max	187,5 K	19,2 K	38,400 K	38,400 K
Driver EB 8000 à utiliser	SIEMENS S7/300 MPI	SIEMENS S7/300	SIEMENS S7/300	SIEMENS S7/300

* ce câble ne peut être utilisé qu'avec un MMI disposant du port MPI intégré.

Les MMI ayant ce port intégré sont : MMI 6043 S, 6070 SL, 8070SL, 6100S et 8100SL.

Voir la FAQ "Comment dialoguer en MPI à 187.5K avec un API Siemens" pour plus d'informations.

** ceci permet notamment de connecter un MMI et la console PC sur l'API ou de connecter plusieurs MMI sur le réseau MPI.

Tableau valable uniquement pour le MMI 6043 S

	SMIC 4 MPI INT *	SMIC 4 MPI	SMIC 4 MPI 1VK21	SMIC 4 MPI 8VK21
Port de com	COM 1 RS 485 COM 3 RS 485	COM 1 RS 232	COM 1 RS 232	COM 1 RS 232
Longueur max	1200 m	50 m	100 m	100 m
Simulation en ligne	✗	✓	✓	✓
n MMI sur 1 API**	✓	✗	✗	✓
Débit max	187,5 K	19,2 K	38,400 K	38,400 K
Driver EB 8000 à utiliser	SIEMENS S7/300 MPI	SIEMENS S7/300	SIEMENS S7/300	SIEMENS S7/300