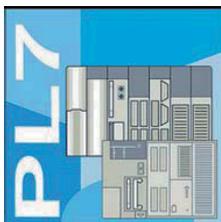


Logiciels de programmation

Pour Modicon Premium slot-PLCs



PL7 est le logiciel commun de programmation, de mise au point et d'exploitation des gammes automates TSX Micro, Premium et coprocesseurs Atrium (voir pages 3/12, 3/18 et 3/26).

PL7 propose 4 langages IEC : List (IL), contacts (LD), structuré (ST) et Grafcet (SFC). Pour chaque fonction de votre application, vous utilisez à chaque fois le langage le mieux adapté en vous appuyant sur la structure multitâche des processeurs.

Pour la mise en œuvre des fonctions spécialisées, PL7 intègre directement les écrans métiers nécessaires au paramétrage, au réglage, à la conduite ou au diagnostic.

Type de logiciel		PL7 Micro pour plate-forme TSX Micro			
Type de licence version 4,5		Simple (1 poste)	Simple avec SyCon V2,8	Groupe (3 postes)	Open Team (10 postes)
Références	Ensemble logiciel	TLXCDPL7MP45	TLXCDPL7MPC45	TLXCD3PL7MP45	TLXOTPL7MP45M
	Mise à jour (1)	TLXRCDPL7MP45M	TLXRCDPL7MPC45M	TLXRCD3PL7MP45M	—
Type de logiciel		PL7 Junior pour plates-formes TSX Micro/Premium et Slot-PLCs Atrium			
Type de licence version 4,5		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)		
Références	Ensemble logiciel	TLXCDPL7JP45	TLXCD3PL7JP45		
	Mise à jour (1)	TLXRCDPL7JP45M	TLXRC3DPL7JP45M		
	Mise à niveau (2)	TLXUCDPL7JP45M	TLXUCD3PL7JP45M		
Type de logiciel		PL7 Pro pour plates-formes TSX Micro/Premium et Slot-PLCs Atrium			
Type de licence version 4,5		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)	Open Team (10 postes)	Open Site
Références	Ensemble logiciel	TLXCDPL7PP45	TLXCD3PL7PP45	TLXOTPL7PP45M	TLXOSPL7PP45M
	Mise à jour (1)	TLXRCDPL7PP45M	TLXRCD3PL7PP45M	—	—
	Mise à niveau (2)	TLXUCDPL7PP45M	TLXUCD3PL7PP45M	—	—

(1) A partir de la version logicielle antérieure.

(2) A partir du logiciel de niveau inférieur et de version logicielle antérieure

Logiciels spécialisés

Logiciel de développement de fonctions EFs en langage C

Type de logiciel		PL7 SDKC pour développement de fonctions EFS
Extension logicielle PL7 SDKC		Pour PL7 Micro/Junior/Pro
Références		TLXLSDKCPL741M

Logiciel d'application en langage C

Type de logiciel		PL7 FUZ pour traitement de logique floue
Extension logicielle PL7 FUZ		Pour PL7 Micro/Junior/Pro, TSX Micro/Premium
Références		TLXLPL7FUZ34M

Comparaison d'applications PL7

Type de logiciel		PL7 DIF pour comparaison d'applications	
Extension logicielle PL7 DIF		Pour PL7 Pro, TSX Micro/Premium	
Type de licence		Simple (1 poste)	Site (> 10 postes)
Références		TLXCDPL7DIF42	TLXOSPL7DIF42

Disponibilité des automatismes à base de plates-formes Premium

Type de logiciel		Redondance Warm Standby
Extension logicielle Warm Standby		Pour PL7 Junior/Pro
Type de licence		Simple (1 poste)
Références		TLXCDWSBYP40F / E