

MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS SIMATIC HMI

6AV2123-2JB03-0AX0

KTP900 BASIC OPERATOR PANEL

Used with the applicable SIMATIC HMI Basic Panels configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens official product documentation



SIMATIC HMI, KTP900 BASIC, BASIC PANEL,
TACTILE/CLAVIER, ECRAN 9" TFT,
65536 FARBEN, INTERFACE PROFINET,
CONFIGURABLE A PARTIR WINCC BASIC V13/ STEP7
BASIC V13,
CONTIENT LOGICIEL OPEN SOURCE FOURNIT A TITRE
GRATUIT VOIR CD JOINT

Ecran	
Diagonale d'écran	9 in
Largeur d'écran	198 mm
Hauteur d'écran	111,7 mm
Nombre de couleurs	65536
Résolution (en pixels)	
Résolution d'image horizontale	800
Résolution d'image verticale	480
Rétroéclairage	
MTBF du rétroéclairage (à 25 °C)	20000 h
Rétroéclairage à intensité variable	Oui
Organes de commande	
Polices de clavier	
Nombre de touches de fonction	8
Touches à LED	Non
Touches système	Non
Saisie numérique/alphanumérique	
pavé numérique	Oui ; Clavier sur écran
pavé alphanumérique	Oui ; Clavier sur écran

Commande tactile	
Exécution à écran tactile	Oui
Type de configuration/Fixation	
Intégration verticale (format portrait) possible	Oui
Intégration horizontale (format paysage) possible	Oui
Tension d'alimentation	
Type de tension d'alimentation	24 V CC
Valeur nominale (CC)	24 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	19,2 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	28,8 V
Courant d'entrée	
Consommation (valeur nominale)	230 mA
Valeur I _{2t} , maximum	0,2 A ² ·s
Puissance	
Puissance absorbée, typ.	5,5 W
Processeur	
Type de processus	
X86	Non
MRA	Oui
Mémoire	
Flash	Oui
RAM	Oui
Mémoire disponible pour données utilisateur	10 Moctet
Type de sortie	
Acoustique	
Vibreur	Oui
Haut-parleur	Non
Heure	
Horloge	
Horloge matérielle (horloge temps réel)	Oui
Horloge logicielle	Oui
secourue	Oui
synchronisable	Oui
Interfaces	
Nombre d'interfaces RS 485	0
Nombre d'interfaces USB	1
Nombre de logements pour carte SD	0
Nombre d'interfaces parallèles	0