



Teollisuus-PC:t ja käyttöpaneelit

kun käytettävyys ratkaisee

TEOLLISUUS-PC:T

Box-, paneeli-, räkki- ja kannettavat PC:t (IPC) sekä monitorit



Basicline-tuoteperhe koostuu laadukkaista box- ja paneeli-PC:istä. Ne ovat saatavilla kolmella eritehoisella prosessorilla ja kuudella erilaisella kosketusnäytöllä.

Valueline-tuoteperhe koostuu erittäin laadukkaista box- ja paneeli-PC:istä. Ne ovat vapaasti määriteltävissä viidestä eri teholuokan prosessorista, 13 erilaisesta paneelista sekä laajasta valikoimasta optioita.

Designline-tuoteperhe puolestaan muodostuu laadukkaista IP65-koteloiduista PC:istä, joita on saatavana kolmella erikokoisella näytöllä.

Oheisilla tuotenumeroilla pääsee määrittelemään geneeriset tuotteet tarpeen mukaan

Tuoteperhe	Tyyppi	Prossessorin suorituskyky	BOX-PC	Ex-BOX-PC	Paneeli-PC	Paneeli-Ex-PC	Kosketusnäytön ominaisuudet		Räkki-PC	IP6x-PC	Kannettava PC
Basicline 2	1000	matala	2404777		2404845		4:3 AR (Analog resistive)	12", 15" tai 17"	2400063		
	2000	keskitaso	2404844		2404846				2400064		
	7000	korkea	1016240		1016236						
Basicline 2x100 (saatavissa 1.1.2020)	1100	matala	1105772		1105779		16:9 PCAP (Projective-capacitive)	15,6", 18,5" tai 21,5"			
	2100	keskitaso	1105773		1105780						2403738
	3100	keskitaso	1105776		1105781						
	7100	korkea	1105777		1105782						
	9100	erittäin korkea	1105778		1105783						
Valueline 2 1000	7"	matala			2403708		16:9 PCAP	7"			
	9"	matala			2403709	1054095		9"			
	12"	matala			2403710			12"			
Valueline 2	1000	matala	2403046	1054028	2403047	1050366	16:9 PCAP	15,6", 18,5" tai 21,5"			
	2000	keskitaso	2400332	1054027	2400334	1050367					
	3000	keskitaso	2400492	1054025	2400498	1050368					
	7000	korkea	2400333	1054024	2400346	1050365					
	9000	erittäin korkea	2400499	1054023	2400500	1050364					
Valueline 1	2000	keskitaso	2402759		2400184		4:3 AR	12,1", 15", 17", 18,5", 19", 21,5" tai 24"			
	3000	keskitaso	2400183		2402760						
Designline 7000	15"	korkea					16:9 PCAP	15"		2400017	
	18,5"	korkea						18,5"		2400015	
	21,5"	korkea						21,5"		2400016	
BL FPM -monitori	15,6"				2402980		16:9 PCAP	15,6"			
	18,5"				2402981			18,5"			
	21,5"				2400515			21,5"			
Mobile Panel HTP	1000	matala					AR	10"			1047318
VMT	9000	valittavissa					AR tai PCAP	10", 12,1" tai 15"		1084510	

KÄYTTÖPANEELIT

HTML5- ja ohjelmoitavat kosketusnäytöt (HMI)

Phoenix Contactin käyttöliittymät jaetaan kolmeen ryhmään:

HTML5-näyttöihin, joilla monitoroidaan logiikassa tai muissa laitteissa sijaitsevia HTML-työkaluilla (esim. Node-Red) tehtyjä sivuja.

Visu+-ohjelmalla ohjelmoitaviin näyttöihin, joita voidaan käyttää lähes kaikkien markkinoilla olevien logiikoiden kanssa (OPC UA).

WebVisit-paneeleihin, jotka ohjelmoidaan WebVisit-ohjelmistolla ja ne ovat yhteensopivia vain Phoenix Contactin logiikoiden kanssa.



Oheisilla tuotenumeroilla pääsee määrittelemään geneeriset tuotteet tarpeen mukaan

Tuoteperhe	Tyyppi	HMI:n tuotenumero	Paneelin tekniikka	Kosketusnäytön ominaisuudet		Ohjaustekniikka
BWP 2000	2043W	1060549	HTML5	AR	4.3"	yksipiste
	2070W	1060632			7"	
	2102W	1060630			10,2"	
WP 4000		1065546	HTML5	AR/PCAP	7", 10.1", 12.1"	yksi- ja monipiste
BTP 2000	2043W	1050387	Visu+	AR	4,3"	yksipiste
	2070W	1046666			7"	
	2102W	1046667			10,2"	
TP 3000 (PCAP)	3070W/P	2403459	Visu+	PCAP	7"	monipiste
	3090W/P	2403460			9"	
	3120W/P	2403461			12,1"	
	3156W/P	2403462			15,6"	
	3185W/P	2403862			18,5"	
TP 3000	3043W	2402629	Visu+	4:3 AR	4,3"	yksipiste
	3057Q	2400452			5,7"	
	3057V	2400453			5,7"	
	3070W	2400454		16:9 AR	7"	
	3090W	2402630			9"	
	3105S	2400455		4:3 AR	10,4"	
	3120W	2400457		16:9 AR	12,1"	
	3121S	2400456		4:3 AR	12,1"	
	3150S	2400458			15"	
	3154W	2402631		16:9 AR	15,4"	
WP	WP04T	2913632	WebVisit	4:3 AR	3,5"	yksipiste
	WP06T	2913645			5,7"	
	WP10T	2700934			10,4"	
	WP15T	2700935			15"	
	WP07T/WS	2700307		16:9 AR	7"	
	WP09/WS	2700309			9"	

MARINE-KÄYTTÖPANEELIT



TPM 3000 -kosketusnäytöt on suunniteltu ja hyväksytetty käytettäväksi meriteollisuuden vaativissa sovelluksissa niin ohjaussillalla kuin muissakin käyttökohteissa.

Oheisilla tuotenumeroilla pääsee määrittelemään generiset tuotteet tarpeen mukaan

Tuoteperhe	Tyyppi	HMI:n tuotenumero	Paneelin tekniikka	Kosketusnäytön ominaisuudet		Ohjaustekniikka
TPM 3000	3043	2404516	Visu+/WebVisit	4:3 AR	4,3"	yksipiste
	3057	2404517	Visu+/WebVisit	4:3 AR	5,7"	yksipiste
	3070	2404518	Visu+/WebVisit	16:9 AR	7"	yksipiste
	3090	2404519	Visu+/WebVisit	16:9 AR	9"	yksipiste
	3121	2404521	Visu+/WebVisit	4:3 AR	12,1"	yksipiste
	3120	2404522	Visu+/WebVisit	16:9 AR	12"	yksipiste
	3150	2404524	Visu+/WebVisit	4:3 AR	15"	yksipiste
	3154	2404525	Visu+/WebVisit	16:9 AR	15,4"	yksipiste

OHEISTUOTTEET

Tarkoitus		Nimi		Tuotenumero	Alusta
Ohjelmisto	Visualisointi	Visu+	Express	2402774	TP
	Visualisointi	Visu+	Development	2988544	IPC tai TP
	Visualisointi	Visu+	Runtime (useita)	2988586 (useita)	IPC
	Visualisointi	WebWisit	Development	2700948	WP
	PC:n näytön monistus	Portico	1 client	2701453	PC
		Portico	4 client	2701455	PC
		Portico	16 client	2701456	PC
Näytön etäisyyden jatkaminen		KVM EXTENDER		2404770	PC<=>monitori

PHOENIX CONTACT Oy
Niittytie 11
01300 Vantaa
Puhelin: (09) 350 9020
Faksi: (09) 351 3400
Sähköposti: myynti@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.fi