

DTouch-2



DTouch-2 è una piattaforma ad **elevate prestazioni grafiche**, capacità multimediali, connettività e ML/AI integrate. Adatta a qualsiasi dimensione di display, può essere fornita in diverse configurazioni. Opera con sistema operativo Android o Linux, basato su architettura **ARM Cortex-A7** con frequenza di clock fino a 1,6 GHz. Queste caratteristiche la rendono adatta a garantire alte performance in termini di velocità e operatività multimediale.

DTouch-2 offre **massima connettività** alla rete, potendo disporre contemporaneamente di WIFI, LTE e Ethernet per comunicare con la piattaforma DCloud e sfruttare le soluzioni IoT sviluppate da DTI. Vi è inoltre il Bluetooth Low Energy, che consente di stabilire una comunicazione locale con smart devices.

HIGHLIGHTS

	ANDROID		Audio		CAN
	LINUX		Ethernet		Digital I/O
	MIPI-DSI/LVDS/eDP		MICRO SD		i.MX8
	RS232		RS485		SPI/I2C
	USB2		WIFI		MOBILE LTE
	TPM 2.0				

CARATTERISTICHE TECNICHE

Nuovo processore all'avanguardia, ARM® Cortex®-A7 NXP i.MX8M Mini Family
Frequenza: fino a 1,6GHz
Memoria RAM LPDDR4 da 512MiB a 2GiB
Memoria di archiviazione: 8GiB eMMCFlash eMMC standard BGA 153 pin
Alimentazione: 9÷36V nominali
Dimensioni TFT: da 5" a 32"
Connettività: connettore PCIe per connessione telefonica, bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11ac/a/ b/g/n, interfaccia ethernet, RS232, RS485 e moduli DTI Connect

DISEGNI TECNICI

