



ACOS Touchview

Universelles Visualisierungs- und Bediendisplay für IDS Fernwirk- und Automatisierungsgeräte

ACOS Touchview ist ein universelles Visualisierungs- und Bediendisplay für die IDS Geräteserien IDS 850, IDS 650, IDS 640 und ACOS 750. Es eignet sich für die Vorort-Steuerung von SAS-, Fernwirk- und Automatisierungsanwendungen.

Durch den Einsatz von IDS HIGH-LEIT als Bedienungs- und Visualisierungssoftware reduziert sich der Parametrier- und Inbetriebnahmeaufwand, da Parametrierung und Prozessbilder optional von einem übergeordneten Leitsystem HIGH-LEIT übernommen werden können.

Zwei integrierte Schlüsselschalter bieten Schutz vor unbefugten Bedienhandlungen. Der Touchscreen sowie 16 LEDs mit individuell beschriftbaren Tasten erlauben eine intuitive und komfortable Bedienung.

Die LED Hintergrundbeleuchtung des Touchscreen, die passiv gekühlte CPU sowie die Verwendung von Flash-Speicher anstelle einer mechanischen Festplatte verleihen ACOS Touchview höchste Robustheit und Langlebigkeit.

Montage

- Robustes Metallgehäuse
- Frontseitiger Einbau in einem Schaltschrank
- Befestigungsmöglichkeit für DIN-Hutschiene an der Gehäuserückseite, um z.B. Netzteile und Reihenklemmen direkt am Touchpanel zu montieren



Bedienung

- 7-Zoll-Farbmonitor mit integriertem Touchscreen
- 16 individuell beschriftbare Tasten mit je einer zweifarbigen Status-Leuchtdiode
- 2 Schlüsselschalter
- zusätzliche 6-Tasten-Bedieneinheit
- IDS HIGH-LEIT als Bedienungs- und Visualisierungssoftware

Kommunikation

- Integrierte Netzwerkschnittstelle gemäß IEC 60870-5-104

Technische Daten

ACOS Touchview TP07A

Gehäuse	
Montage	Metallgehäuse für frontseitigen Einbau in Schaltschränke
Schutzart frontseitig	IP65
Abmessungen Frontplatte	B 212 x H 240 mm
Anschlüsse	
Netzwerk	10/100/1000 MBit, Ethernet
Digitale Ein-/Ausgänge	Anschluss für 2 zusätzliche digitale Eingänge (z.B. externer Schalter) Anschluss für 2 zusätzliche Relaisausgänge
USB	USB 2.0 (4 x extern)
Keyboard/Maus	Standard PS2 (split cable)
Bedienelemente	
Display	7" TFT, farbig, touch
Schlüsselschalter	2
Leuchtdioden	16 integrierte LEDs zweifarbig rot/grün
Bedientasten	16 Tasten neben den LEDs, mit Einschubstreifen für individuelle Beschriftung
6-Tasten-Bedieneinheit	ESC, RET, Up, Down, Left, Right
Prozessor/Speicher	
Prozessor	Intel® Atom® BGA, CPU1,1 Ghz
Chipset	Intel® US15 embedded
Kühlung	passiv
Speicher	2 GByte RAM, 4 GByte Kompaktflash
Technische Daten Display	
Eingangsspannungsbereich	24 V DC + 25% / - 20%
Leistungsaufnahme	20 VA typisch
Technische Daten Digitale Eingänge	
Eingangsspannungsbereich	24 V DC, + 25% / - 20%
Eingangsstrom	1,5 mA typisch
Technische Daten Digitale Ausgänge	
Schaltspannung	24 V DC, + 25% / - 20%
Schaltleistung	50 VA typisch
Umgebungsbedingungen	
Temperatur bei Betrieb	0° C ... +60° C
Temperatur bei Lagerung	-40° C ... +85° C
Luftfeuchtigkeit	< 95 % (nicht kondensierend)
Höhe	< 2000 m