

????????????????????????????????SPLC????????????????????????????XMT?????????
CV????????????????????????????

??MPI??MPI????????????????MPI????????19.2Kbit/s~12Mbit/s?MPI????????32?????????
?50M????????????????????????????????????????MPI????????S7-200????????????ET200
S?RS485????????????????PLC?PLC???MPI??????3??????1????????????2????????????3?????
????

????????????????????????????????????????1968???????????? 1972??Metcalf?David Boggs?
????????????????????????????????ALTO????????????????EARS????????????????????????
??1973?5?22????Metcalf????????????????????????????????Ethernet??????????%26am
p;ldquo;????????????????????????

1984????????????????????????????????CATV????????????????????????????????????
????????????????????????????????????????????????????????PROFIBUS-DP????????????
????????????PROFIBUS-DP????????????????????????????????PLC????????I/O????????

????????????????????????????????????????????????????????????PLC????????????????
????????????????????????PLC????????????????????????????????????????????????
????????PLC????????????????????????????????????????????????????????????

SIMATIC????????????????????????????????????????CPU+????????????????????????
????IP????????????????SIMATICS-???CPUCPUC-PN,????mit????KB????MByte??
??,digitale???,digitale???,oge???,oge???,schnelle???,?:PROFINETIRTmitPort???,NSBi
t-Perform?