

COMMUNICATION



# AC750

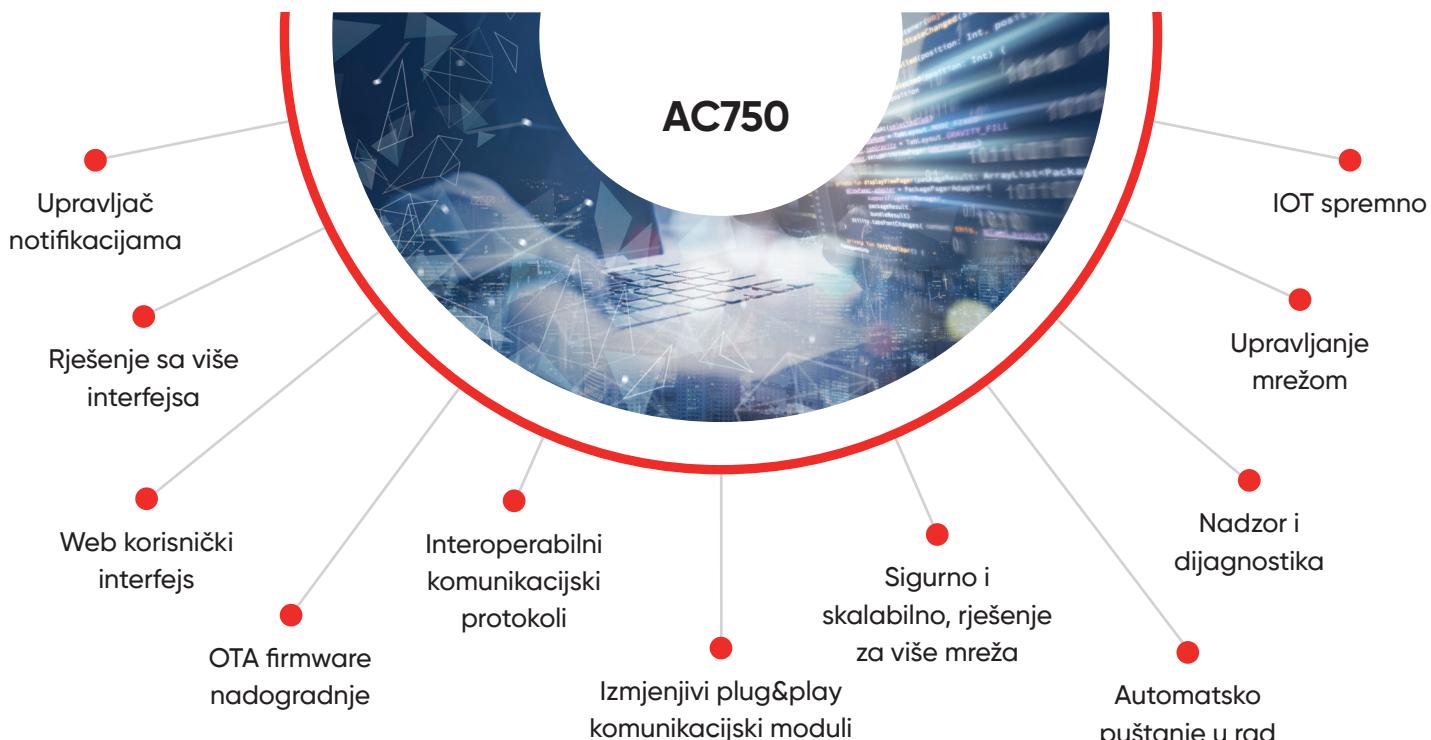
Sigurno, modularno IoT rješenje za povezivost

AC750 gateway/koncentrator podataka je sigurna investicija za budućnost u pametnoj mreži. Neprimjetno upravlja povezivošću na mreži i omogućava nadzor povezanih uređaja. Glavne prednosti AC750 koncentratora podataka su:

- **Siguran za budućnost** – konstruiran sa dva komunikacijska modula izmjenjiva na terenu, spremam za nove komunikacijske tehnologije i da bude dio po mjeri izrađenog rješenja za svaki od pojedinačnih slučajeva
- **Interoperabilnost** – koristi otvorene interoperabilne standarde na raznim nivoima kao što su DLMS/COSEM, IDIS, G3-PLC, itd., što osigurava neprimjetan protokol podataka i nesmetane nadogradnje



- **Upravljanja povezivost** – omogućava uspješno pokretanje, upravljanje i nadzor povezanih uređaja.
- **Sigurnost** – koristi hardverski sigurnosni modul za zaštitu kriptografskog materijala od zloupotreba i podržava sigurnosne protokole, koji garantuju povjerljivost, integritet, autentičnost i dostupnost mjernih podataka.
- **Finansijski isplativ** – rješenje sa više interfejsa koje može biti prilagođeno korisničkim poslovnim potrebama
- **Visoka pouzdanost i dug životni vijek** – konstruirano prema specifikaciji industrijske kvalitete da zadovolji ekstremne uslove okruženja kao što su udar, korozija, temperatura, vibracija i vlažnost



AC750		
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE		
Nazivni napon		1x230 V ili 3x230/400 V 1x120 V ili 3x120/208 V
Raspon napona		0.8 – 1.15 Un
Tip sistema uzemljenja (IEC 60364)		TN i TT
Referentna frekvencija		50/60 Hz
Raspon frekvencije		-/+10%
Potrošnja energije	Standard	6.5W/20VA
	Maksimum	10 W/30VA
Sat realnog vremena	Tačnost	<5 ppm (na 23 °C))
	Rezervni izvor napajanja	Sa Super-Cap: < 7 dana Sa izmjenjivom baterijom: < 10 godina
Temperaturni raspon	Rad	-25 °C ... +70 °C
	Pohrana	-40 °C ... +80 °C
Vlažnost		Relativna vlažnost do 98% bez kondenzacije
Ocjena nivoa zagađenja		II
Radna visina		<2000 m
Prenaponska kategorija (IEC 60664-1)		OVC IV
Zaštita od električnog udara (IEC 61140)		Klasa II
Zaštita od prodora prašine i vode IEC 60529		IP 54
Sigurnost		Prema IEC 62368-1
Certifikacije		G3-PLC alijansa certifikat, deklaracija o usklađenosti (CE)
Instalacija		DIN šina ili 3 fiksne tačke
KOMUNIKACIJSKI INTERFEJSI		
Do HES sistema		10/100 BASE-T, Ethernet (RJ45) interfejs, AC150 mobilni komunikacijski modul
Do povezanih uređaja		G3-PLC modem baziran na ITU-T G.9903 (OFDM Modulaciji) sa trofaznim povezivanjem, RS485 interfejs
Lokalni pristup		10/100 BASE-T Ethernet (RJ45) interfejs

Iskraemeco Sarajevo d.o.o., Ul. Hifzi Bjelevca 13, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina



+387 33 77 52 60



info@iskraemeco.ba



www.iskraemeco.ba

Sadržaj ove brošure je zaštićen autorskim pravima (registrirana i neregistrirana) ili žigom i smatra se zaštićenom imovinom tvrtke Iskraemeco i zaštićen je prema primjenjivim zakonima o zaštitni žigu i autorskim pravima. Neovlaštena uporaba može biti podložna kaznenoj i materijalnoj odgovornosti. Iskraemeco može promjeniti ili ažurirati predmet takvih informacija bez prethodne obavijesti. Proizvodi uključeni u ovu brošuru namijenjeni su samo referentnom izvoru. Informacije navedene u ovoj brošuri date su «KAO ŠTO JEST». Iskraemeco ne daje nikakve izjave ili jamstva, izričita ili implicirana, o točnosti, potpunosti ili prikladnosti u svezi s takvim informacijama i ne može se smatrati odgovornom za bilo kakve pogreške ili propuste.